

Phyt.

207

p

Phyt. 207 f

Goepfert

VEREINIGTE KÖNIGLICHE UNIVERSITÄT

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT

DEUTSCHE SPRACHE

UND LITERATUR

VERGLEICHENDE GRAMMATIK
UND LEXIKON

VON

DR. H. H. SCHMIDT

ORDENTLICHES MITGLIED DER UNIVERSITÄT

LEIPZIG

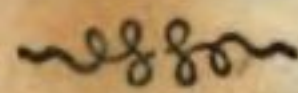
VERLAG

VON C. F. W. VEBER

1887

DIE OFFIZINELLEN
und technisch wichtigen
PFLANZEN UNSERER GAERTEN

insbesondere des
BOTANISCHEN GARTENS ZU BRESLAU.

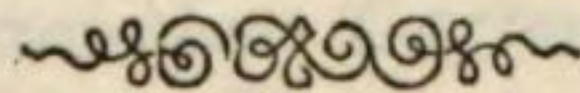


Eine gedrängte Uebersicht derselben
unter Angabe
ihrer systematischen Stellung, ihres Gebrauches
und Vaterlandes

von

PROF. DR. H. R. GOEPPERT,

Director des botanischen Gartens und Königl. Preuss. Geheimen Medicinalrath.



GOERLITZ.

HEYN'SCHE BUCHHANDLUNG (E. REMER.)

1857.

22 = 13K.

DIE OFFIZIELLEN

und technisch wichtigen

PFLANZEN UNSERER GÄRTEN

insbesondere des

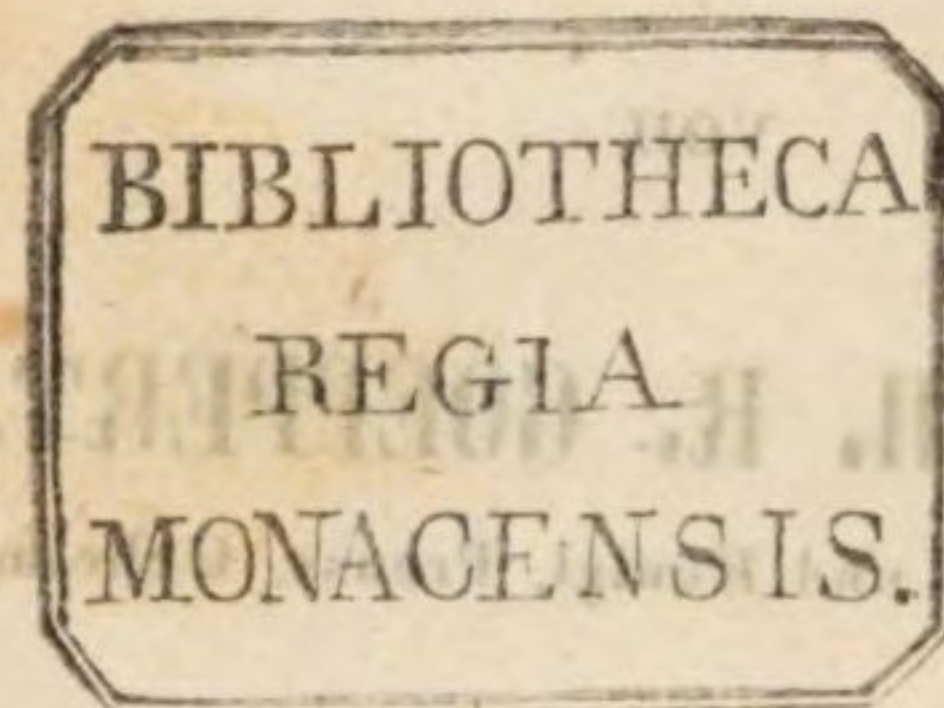
BOTANISCHEN GARTENS ZU BERLIN

Eine gedruckte Uebersicht derselben

unter Angabe

ihrer systematischen Stellung, ihres Gebrauchs

und Vaterlandes



GOERLITZ

HAYNSCHE BUCHHANDLUNG (H. Braun)

1837

Einleitung.

Eine möglichst vollständige Sammlung von Pflanzen, die zu irgend einem Zwecke benutzt werden, ist nicht bloß von botanischer, sondern auch von kulturhistorischer Bedeutung. Angaben dieser Art erhöhen das Interesse an den schönen Bürgern der Pflanzenwelt und gewähren zugleich einen tiefen Blick in die inneren Verhältnisse der Völker, denen sie zu irgend einem Gebrauche dienen. Wir sehen, wie verschiedene Arten ein und derselben Gattung oder Familie von Völkern der mannigfaltigsten Bildungsstufen wegen verwandten chemischen Eigenschaften und der dadurch bedingten ähnlichen auf dem Wege der Erfahrung erkannten Wirkung zu gleichen medicinischen und technischen Zwecken dienen*), und erhalten dadurch neue Bestätigung dieses wichtigen, von der Wissenschaft längst anerkannten Satzes, zugleich aber mannigfaltige Winke für die Verwendung vieler unbenutzt gebliebenen Gewächse, wodurch auch in praktischer Beziehung interessante Gesichtspunkte eröffnet werden. Schon früher, als ich im Jahre 1830 eine Beschreibung des botanischen Gartens zu Breslau veröffentlichte**), fügte ich den wichtigen Pflanzen

*) Ich bitte in dieser Hinsicht die Familien der Gräser, Palmen, Labiaten, Cichoraceen etc. vergleichen zu wollen.

**) *Beschreibung des botanischen Gartens der königl. Universität Breslau. Breslau 1830. 90 S. Nebst einem Plan.*

Ueber den gegenwärtigen Zustand des Gartens, seinen Inhalt und seine Einrichtung handeln:

Der botanische Garten der Universität Breslau, oder die botanischen Unterrichtsmittel derselben, insbesondere vom pharmaceutisch-medicinischen Standpunkte. Pharmac. Centralbl. Januar 1855.

Ueber botanische Museen, insbesondere über das an der Universität Breslau. Görlitz, bei Heyn (Remer). 1856. 68 S.

Ueber zeitgemäße Einrichtung botanischer Gärten, oder der königl. botanische Garten der Universität Breslau. Nebst einem Plane u. Lithograph. Görlitz, bei Heyn (Remer). Im Erscheinen begriffen.

desselben Notizen über den Gebrauch derselben bei, welches Beispiel wenigstens bei den später über botanische Gärten erschienenen Schriften, mit Ausnahme der Beschreibung des botanischen Gartens zu München von dem hochverdienten Martius und der des Kew Garden von dem theoretisch wie praktisch so ausgezeichneten W. J. Hooker weiter keine Nachahmung gefunden hat.

In der Meinung, dass gegenwärtig ein grösseres allgemeines Interesse, als früher, dieser Richtung geschenkt werde, beschloss ich meine seit jener Zeit ununterbrochen fortgesetzten Colлектaneen, mit besonderer Rücksicht auf den hiesigen botanischen Garten, endlich zu veröffentlichen. Sie beziehen sich zwar grösstentheils nur auf die bei uns kultivirten Arten, haben aber auch für andere Institute dieser Art ein gleiches Interesse, indem die meisten derselben ebenfalls in ihnen enthalten sind und sich überhaupt die Zahl sämmtlicher gebräuchlicher, in Europa kultivirten Arten, die wir hier nicht besitzen oder mir entgangen sind, wohl nicht über 300 belaufen dürfte. Jedoch nicht nur für botanische Gärten, für Lehrer der Botanik, denen die nach dem natürlichen System von Endlicher und Unger, namentlich nach des Ersteren Enchiridion gefertigte Zusammenstellung, als Leitfaden dienen kann, sondern auch für den Mediciner, der hier alle nicht blos gegenwärtig, sondern auch früher jemals gebräuchlichen Pflanzen verzeichnet findet, wie für Techniker aller Art, ja für jeden Gartenfreund dürfte unsere Arbeit insofern von Interesse sein, als sie über die Verwendung von mehr als 3000 Arten Aufschluss ertheilt und noch niemals dergleichen in solchem Umfange und bündiger Kürze veröffentlicht wurde. Bei den aufgeführten Arten findet man ausser den systematischen Namen noch die offizinellen Theile mit den ihnen eigenthümlichen Bezeichnungen oder ihren anderweitigen Gebrauch in grösster Kürze*), so wie das Vaterland angegeben. Die wenigen Familien, die bei uns keinen Repräsentanten haben, werden wenigstens namentlich genannt. Diejenigen Arten, etwa 250,

Die Zahl der hier kultivirten Pflanzen beläuft sich auf 42,000 Arten, nämlich an 3000 einjährige, 4000 perennirende krautartige, im Freien ausdauernde Gewächse, 2000 Bäume und Sträucher, 3000 Gewächshauspflanzen, unter letzteren unter andern 70 Palmen, 35 Pandaneen und Cycadeen, 20 Musaceen, 32 Zingiberaceen etc.

*) In Betreff des Gebrauches der verschiedenen Gewächse müssen wir hier noch einer Hauptquelle dankbar erwähnen, nämlich Kosteletzki's allgemeine medicinisch-pharmaceutische Flora, die auch Endlicher für sein Encheiridion fleissig benutzte.

die wir nicht besitzen, sind mit einem Sternchen bezeichnet, übrigens aber grösstentheils in europäischen Gärten überhaupt noch nicht vorhanden.

Vielleicht gelingt es nun auch die Aufmerksamkeit unserer Handelsgärtner und Reisenden dieser Richtung mehr zuzuwenden, vielleicht erfreuen sie uns häufiger, als dies bisher zu geschehen pflegte, mit Sendungen von Pflanzen, deren Produkte wir schon längst vielfach benutzen, ohne die Mutterpflanze genau zu kennen. Ein nicht geringer Theil derselben gehört auch zugleich den Schmuckpflanzen. Ich möchte wissen, ob nicht vielen andern tropischen Pflanzen die so überaus nützliche *Quassia amara* an Schönheit gleichkommt, oder die zierlichen *Clusiaceen* nicht auch einen Platz unter den Blattpflanzen verdienten u. dgl. m. Die Herren Ph. F. v. Siebold in Bonn, v. Linden in Brüssel sind bis jetzt fast die Einzigen, die bei ihren neuen Einführungen auch dieser Richtung Berücksichtigung schenken, indem sie in einer besondern Rubrik die seltenen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen aufführen, welche durch sie zuerst in Handel gebracht werden.

Ich glaube, dass durch die Benutzung meiner kleinen Schrift auch dieser Richtung noch mehr Vorschub geleistet werden wird und sie auch dazu beitragen dürfte, den Katalogen der Handelsgärten eine mehr wissenschaftliche und korrektere Form zu verleihen. Nachdem ich vor 3 Jahren zuerst auf die Nothwendigkeit der Verbesserung der gewöhnlich in höchstem Grade nicht etwa in systematischer, sondern vielmehr in orthographischer Hinsicht fehlerhaften Kataloge hingewiesen hatte, berücksichtigten diess zuerst die Herren Geitner in Planitz bei Zwickau mit ganz besonderer Beachtung der offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen, dann Topf in Erfurt, Kunicke in Wernigerode, C. H. Beissner in Ludwigslust, Neubert und Reitenbach in Plicken bei Gumbinnen in Ostpreussen, die unter Benutzung der vorhandenen Hilfsmittel nicht nur die einzelnen Arten auf echt wissenschaftliche Weise bezeichneten, sondern auch auf Unterscheidung der Art und Abart die gebührende Rücksicht nahmen. Für einzelne Familien, wie für Coniferen folgten die Herren Julius Mohnhaupt in Breslau, für Farrn und Palmen A. N. Baumann in Bollwiler, Blass in Elberfeld, für Orchideen schon früher Herr Linden, Kramer zu Flottbeck bei Hamburg*). Wenn auch alle anderen Handelsgärtner des In-

*) In den reichen Katalogen der van Houtt'schen, v. Verschaffelt'schen Etablissements zu Gent stehen die neuen Einführungen in besonderer Be-

und Auslandes, mit Ausnahme eines einzigen englischen, James Cartes, zur Zeit noch hinter diesen Beispielen zurückgeblieben sind, und auch selbst manche neueren Handbücher der Gärtnerei oder Monographien einzelner Zierpflanzen genauere Bezeichnungen immer noch vernachlässigen, so ist doch im Allgemeinen eine korrektere Beschaffenheit der Kataloge derselben nicht zu verkennen und die wahrhaft schreienden Fehler gegen die Orthographie hinreichend bekannter Namen kommen immer seltener vor, was immerhin schon Anerkennung verdient und als Zeichen des Fortschrittes zu betrachten ist.

Die nachfolgende Schrift kann ich, obschon ich eine nicht geringe Zeit auf das Sammeln der einzelnen Daten verwendete, nur als eine von untergeordnetem Werthe, als eine kompulatorische betrachten, die aber dennoch Nutzen schaffen dürfte, wenn die hier angedeuteten Richtungen durch dieselbe gefördert würden. Von diesem Gesichtspunkte aus möge man sie mild beurtheilen und ihr Erscheinen für gerechtfertigt halten. Ich werde nicht verfehlen, in dieser Weise fortzuarbeiten und von Zeit zu Zeit von den neuen Einführungen medicinisch oder technisch wichtiger Pflanzen Mittheilungen zu machen, wie denn auch schon hier dergleichen am Ende folgen, die die während des Druckes dieser Schrift zugekommenen neuen Erwerbungen unseres Institutes betreffen. Zu Tauschverbindungen erkläre ich mich ebenfalls bereit. Der für Erhaltung und Vermehrung des Pflanzenvorrathes eifrigst und mit Erfolg besorgte Inspektor des Gartens, Herr Nees von Esenbeck, wird sich bestreben, sie für beide Theile erspriesslich zu machen.

Breslau, den 17. October 1856.

H. R. Goeppert.

ziehung zu den von den Besitzern herausgegebenen Journalen. Ueberaus seltene und interessante offizinelle und technisch wichtige Gewächse liefert auch stets Mackoy et Comp. in Lüttich. Das Verzeichniss des H. v. Siebold enthält japanische Nutz- und Ziergewächse, die so eben erschienene Uebersicht der in dem wahrhaft grossartigen Etablissement des Hrn. Ober-Landesgerichtsrath Augustin bei Potsdam durch Hrn. O.-Gärtner Lauche kultivirten Palmen, Farn, Aroideen, Orchideen, Scitamineen, die medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen dieser Familien in grosser Vollständigkeit, wie wir sie insbesondere den neueren so wichtigen Forschungen und Entdeckungen der Herren H. Karsten, v. Warscewicz, M. Wagner verdanken.

Verzeichniß

der offizinellen oder anderweitig technisch oder physiologisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten, insbesondere des botanischen Gartens zu Breslau*).

REGIO I. THALLOPHYTA Endl. et Ung.

(CRYPTOGAMAE L. et ACOTYLEDONES Juss. ex parte Plantae cellulares aphyllae et esexuales DC.)

SECTIO I. PROTOPHYTA Endl.

CL. I. ALGAE Ag.

Protococcus pluvialis Ktz. Europa.

Conferva aegagropila Agardh. Zellersee in Tyrol.

CL. II. LICHENES Ag.

Fam. X. GASTEROTHALAMI.

Pertusaria communis Fr. Europa.

(*Variolaria amara*: *Variolariin*.)

Fam. XI. HYMENOTHALAMI.

Parmelia parietina Ach. Lichen. parietinus. Europa, Asien.

— *saxatilis* Ach. Muscus cranii humani.

Lecanora Parella Ach. Orseille. S.-Europa, Canar. Inseln.

— *tartarea* Ach. Laccmus.

Lobaria pulmonaria Hffm. Hb. Pulmonariae arboreae. Europa, Asien.

*) Die mit einem Stern bezeichneten Arten fehlen zur Zeit noch in dem hiesigen Garten und zum Theil in den botanischen Gärten überhaupt. Die mit gesperrten Lettern gedruckten sind in der letzten oder sechsten, 1846 erschienenen Ausgabe der preussischen Pharmakopoe enthalten.

Peltigera canina *Hffm.* Lichen. cinereus terrestris, *Musculus caninus* v. *Hepatica terrestris*. Europa, Asien.

Cetraria islandica *Ach.* Lichen islandicus. Europa, Asien.

Cladonia pyxidata *Br.* Lichen pyxidatus. Europa, Asien.

SECTIO II. HYSTEROPHYTA.

CL. III. FUNGI *L.*

Fam. XVI. HYMENOMYCETES.

Polyporus fomentarius *Fr.* u. *igniarius* *Fr.* Agar. chirurgor., Feuerschwamm. Europa, Asien, Neuholland.

— *suaveolens* *Fr.* Fungus salicis. Europa.

Agaricus campestris *L.* Champignon.

REGIO II. CORMOPHYTA Endl. et Ung.

(CRYPTOGAMAE *L.* et ACOTYLEDONES *Juss.* ex parte.)

SECTIO III. ACROBRYA.

(PLANTAE CELLULARES foliaceae et sexuales *DC.*)

COHORS I. ACROBRYA ANOPHYTA.

CL. IV. HEPATICAE. MUSCI HEPATICI.

Fam. XX. MARCHANTIACEAE.

Marchantia polymorpha *L.* Hb. Hepat. fontan. v. Lich. stellat. Europa, Asien.

CL. V. MUSCI. MUSCI FRONDOSI.

Fam. XXIII. SPHAGNACEAE.

Sphagnum capillifolium *Ehrh.* Für die Torf- und Wiesenbildung wichtig.

Fam. XXIV. BRYACEAE.

Polytrichum commune *L.* Hb. Adianti aurei. Europa, Asien.

Fontinalis antipyretica *L.* Hb. Font. antip. Europa, Asien.

COHORS II. ACROBRYA PROTOPHYTA.

(MONOCOTYLED. CRYPTOGRAMAE *DC.* CRYPTOGRAMAE VASCULOSAE *Autr.*)

Fam. XXIV. LYCOPODIACEAE *DC.*

Lycopodium Selago *L.*, *L. complanatum* *L.*, *L. clavatum* *L.*,

L. annotinum *L.* Offic. Sem. Lycop. Europa. **Lycopodium*

Phlegmaria *L.* u. *L. mirabile* *W.* Aphrodisiac. Ostindien.

Selaginella lepidophylla Spring. Mexiko. Zur Demonstration der Hygroskopie der Pflanzen.

CL. IV. **CALAMARIAE.**

Fam. XXV. EUISETACEAE DC.

- Equisetum hyemale* L. Hb. Equiset. majoris v. mechanic. Europa.
 — *arvense* L. Hb. Equis. minoris. Europa, Asien.
 — *Telmateja* Ehrh. Hb. Equis. majoris. Europa.

CL. VII. **FILICES** *) L.

Fam. XXVI. POLYPODIACEAE.

- Acrostichum flagelliferum* Wall. Brustkrankheiten. Ostindien.
Aspidium filix mas. Sw. Rad. Filicis maris. Europa, Asien.
 — *Lonchitis* Sw. Hb. Lonchitidis majoris. Europa.
 * — *fragrans* Sw. Gegen Scorbut. In Sibirien.
 — *coriaceum* Sw. Rad. Calagualae. Westindien.
 — *aculeatum* Sw. An Kali reich. Europa.
 — *Baromez* W. Agnus scythicus. Mongolei.
 — *trifoliatum* L. Vermifugum in Amer. tropica.
 — *edule* Spr. Gemüse in Nepal.
Polypodium alpestre Hppe. Hb. Adianti aurei filicis. Gebirge Europa's.
 — *vulgare* L. Rad. filiculae dulcis s. Polypodii. Europa, Asien.
 — *aureum* L. Brasilien. Adstringierend mit scharfem Oel.
 — *crassifolium* L. Rad. Calagualae.
 — *morbillosum* Presl. Tonisches Mittel. Java.
Diplazium malabaricum Spr. Antifebrile et vermifugum in Ind. orient.
 — *esculentum* Sw. Gemüse. Ceylon, Ostindien.
Adiantum pedatum L. Hb. Adiant. canadensis.
 — *tenerum* Sw. Brasilien. Hb. mucilag. adstringens.
 — *subcordatum* Sw. Brasilien. Hb. mucilag. adstring.
 — *capillus Veneris* L. Hb. capillor. Veneris. S.-Europa. Kl.-Asien.
 — *cristatum* L., *A. macrophyllum* Sw. u. *A. radiatum* L., *A. trapeziforme* L. Hb. tonico adstringens. Westindien.
 — *aethiopicum* L. Gegen Husten. Cap.
Asplenium Trichomanes L. Hb. Trichom. s. Adianti rubri. Europa, Asien.

*) Im Ganzen werden hier an 330 Arten kultivirt, unter ihnen 14 baumartige, wovon *Hemitelia spectabilis* Kze., *Alsophila Deckeriana* Kl. in schönen, mit Parasiten bedeckten Stämmen.

Asplenium Ruta muraria L. Hb. Rutae mur. s. *Adianti albi*.
Europa, Asien.

— *Adiantum nigrum* L. Hb. *Adiant. nigri*. Europa.

* — *serratum* L. Leberkrankheiten. Westindien, Brasilien.

Pteris aquilina L. Rad. *Pteridis aquil.* Europa, Asien.

— *leptophylla Raddi*. Brasil. Hb. mucilag. adstr., pectoralis.

— *pedata Sw.* Brasil. Hb. mucilag. adstr., pectoralis.

— *esculenta Forst.* Wurzelstock essbar.

Scolopendrium officinarum Sw. Hb. *Scolopendrii* s. *Linguae cervinae*. W.- u. S.-Europa.

* — *Hemionitis Sw.* Südeuropa.

Lomaria Spicant Desv. Hb. *Lonchitidis minoris*. Europa.

Ceratopteris thalictroides Brongn. Gemüse im tropischen Asien.

Ceterach officinarum W. Hb. *Ceterach*. S.- u. W.-Europa.

Cheilanthes spectabilis Klf. Brasil. Hb. mucilag. adstr., pectoralis.

* *Davallia aculeata Sw. L.* Brustkrankheit in Westindien.

Gymnogramme calomelanos Klf. Hb. mucilag. adstr., pectoralis.

Fam. XXVII. HYMENOPHYLLEAE Endl.

Hymenophyllum tunbridgense Sw. Grossbritannien.

Fam. XXVIII. GLEICHENIACEAE R. Br.

* *Mertensia dichotoma Sw.* Zur Nahrung. Westindien.

Fam. XXIX. SCHIZAEACEAE Mart.

Aneimia fraxinifolia Radd.

Lygodium japonicum Sw. Japan. *L. scandens L.*, * *L. circinnatum Sw.* Molukken. Als Brustmittel.

Mohria thurifraga Sw., wohlriechendes Harz, Cap.

Fam. XXX. OSMUNDACEAE Mart.

Osmunda regalis L. Juli *Osmundae*. Mittlere Europa.

* — *spectabilis W.* M.-Amerika. Gegen Abzehrung.

Fam. XXXI. MARATTIACEAE Kaulf.

Eupodium Kaulfussii Hp. et Grev.

Angiopteris evecta Hffm. Wurzelstock als Speise auf den Sandwichinseln.

Fam. XXXII. OPHIOGLOSSEAE R. Br.

Ophioglossum vulgatum L. Hb. *Ophioglossi*. Europa. Asien.

Botrychium Lunaria Sw. Hb. *Lunariae*. Europa, Asien, Neu-Holland.

CL. VIII. HYDROPTERIDES W.

Fam. XXXIII. SALVINIACEAE Bartl.

Salvinia natans Hffm. Europa, Asien.

Fam. XXXIV. MARSILEACEAE *Brongn.**Pilularia globulifera* L. Europa, Asien.*Marsilea quadrifolia* L. Europa, Asien.Fam. XXXV. ISOETEEAE *Bartl. et Rich.**Isoetes lacustris* L. Europa, Asien.

SECTIO IV. AMPHIBRYA.

(MONOCOTYLEDONES *Juss.* MONOCOTYLEDONES PHANEROGAMAE *DC.*)

CL. XII. GLUMACEAE.

Fam. XLII. GRAMINEAE *Juss.*

Trib. I. ORYZEAE.

Oryza sativa L., Reis. Amer. aust. Ind. orient.— *montana* *Lour.*, Bergreis. In mont. Ind. orient.*Zizania palustris* L., Kanadischer Wasserreis. Kanada.

Trib. II. PHALARIDEAE.

Zea Mays, Mais. Amerika.*Phalaris canariensis* L. Sem. Gram. canar. Europa merid.
Asia med.*Phalaris arundinacea* L., Halme z. Flechtwerk. *Ph. B. picta*. (Off.
Folia graminis picti). Europa.*Coix Lacryma* L. Sem. Lacrym. *Jobi*. Ostindien.*Anthoxanthum odoratum* L., Futtergras (Cumarin). Europa, Asien.*Holcus lanatus* L., Honiggras.*Phleum pratense* L., Timotheusgras. *Alopecurus pratensis*,
Futtergräser Europa's.

Trib. III. PANICEAE.

Stenotaphrum glabrum *Trin.* Rad. saccharina. Amer., Afrika.*Echinochloa colona* *Lk.*, Hirse Neuspaniens.*Setaria italica* u. *S. germanica* *P. B.*, Hirse. Europa.*Panicum miliaceum*, Hirse. Asia media.— *jumentorum* *Pers.*, Futtergras. S.-Amerika.*Milium effusum* L. Zu Hüten. Europa.*Paspalum stoloniferum* L., Futterpflanze in Peru.— *scrobiculatum* L. Samen in Ostindien als Nahrungsmittel.

Trib. IV. STIPACEAE.

Stipa pennata u. *St. capillata* L., Steppengräser zu Flechtwerk.
Samen essbar. Europa, Asien.

Trib. V. AGROSTIDEAE.

Cinna arundinacea L. Nordamerika.

Agrostis alba L., Fioringras. Europa.

— *vulgaris* L., Straussgras. Europa.

Trib. VI. ARUNDINACEAE.

Calamagrostis lanceolata Roth. Wurzel diuretisch. Europa.

Arundo Donax L. Rad. Donacis s. Rad. Cannae Gargannae.
Mittelmeerländer.

Phragmites communis Trin. Rad. Arundinis. Europa.

Arundo arenaria L. Zur Bodenbefestigung. Europa.

Trib. VII. PAPPOPHOREAE.

Trib. VIII. CHLORIDEAE.

Eleusine coracana Gärtn. Samen essbar.

— *Tocusso* Fres. Samen essbar.

— *indica* Gärtn. Samen essbar. In Afrika u. Indien kultivirt.

Spartina cynosuroides Ab., Prairiegras. Nordamerika.

Cynodon Dactylon Pers. Samen essbar, wie die von
Dactyloctenium aegyptiacum Willd. und

Digitaria sanguinalis Scop. Sem. Graminis sanguinalis s. gra-
minis Mannae. Europa.

Trib. XIX. AVENACEAE.

Avena sativa L., *brevis* Roth., *orientalis* Schreb., *nuda* L.,
chinensis Fisch., Sem. Avenae. Mittel-Asien. (?)

Avena fatua L. Grannen zu Hygrometer. Europa.

Trib. X. FESTUCACEAE.

Poa abyssinica Jacq. Samen essbar. Abyssinien.

Glyceria fluitans R. Br. Sem. gram. mannae. Schwaden.
Europa, Asien.

Bromus purgans L. Nordamerika, u. *B. catharticus* L. Chili.
Wurzel abführend.

Bambusa arundinacea L. Vielfache Benutzung, reich an Kiesel-
Erde. Ostindien.

Festuca elatior, *gigantea*, *Dactylis glomerata* L., Wiesenfutter-
gräser. Europa.

— *flabellata*, Tussacgras. Futtergras Falklandsinseln.

Phyllostachys bambusoides S. et Z. (*Bambusa Metaka*). Nutz-
gras Japans.

Trib. XI. NARDEACEAE.

Lolium temulentum L. Sem. narcot. Europa, Asien. L. pe-
renne L., Futtergras, Engl. Raygras.

Triticum vulgare L., *T. Spelta* L., *T. turgidum* L., *durum*
Desf., *T. polonicum* L., *T. amyleum* Sw., *T. monococcon*
L. u. ihre zahlr. Variet. Weizenarten. Mittel-Asien. (?)

Triticum repens L. Rad. graminis albis. Asien, Europa. In Süd-Europa ebenso *T. glaucum* Desf. u. *T. junceum* L. *Hordeum vulgare* L., *hexastichon* L., *distichon* L., *Zeocriton* L. et variet. Gerstenarten. Mittel-Asien. (?) *Elymus arenarius* L., Bodenbefestigung, in Island Samen zu Brot. Europa.

Trib. 12. *ROTTBOELLIACEAE*.

Tripsacum dactyloides L. Samen essbar. Mexiko.

Trib. 13. *ANDROPOGONEAE*.

Saccharum officinarum L. et *S. violaceum* L., Zucker. Tropisch. Asien.

* *Andropogon muricatus* Retz. Rad. *Vetiveriae*. Ostindien.
— *Schoenanthus* L. Herb. *Nardi indici*. Ostindien.

Sorghum bicolor Pers., vulgare *Poir.*, *rubens* Willd., *cernuum* W., *Arduini* Jacq., Moorhirse. Samen essbar. Ostindien,
— *saccharatum* *Poir.*, Zucker. China.
— *halepense* Pers. *Smilace dolce* Italicorum. Kl.-Asien.

Fam. XLIII. *CYPERACEAE* Juss.

Carex arenaria L. Rad. *caricis aren.* s. *Graminis rubri*. Nördl. Europa.

— *intermedia* Good. u. *hirta* L., Nord-Europa u. N.-Asien.

Cyperus Papyrus L. *C. sicutus* Parlat. Papier. In Abyssinien zu Booten.

— *textilis* L., Flechtgewebe. Cap d. g. Hoffn.

— *longus* L. Rad. *Cyper. long.* Mittel-Europa.

* — *rotundus*. Rad. *Cyper. rotundi*. M.-Europa.

— *esculentus*, Erdmandel. M.-Europa.

— *Iris* L. Gegen Koliken. Ostindien.

Scirpus lacustris L. Rad. *Scirp. maj.* Europa, Asien, Amerika.

— *maritimus* L., Wurzel mehltreich. Europa.

Eriophorum polystachyon, *E. alpinum*, *E. caespitosum*. Samen-Haare wie Federn u. Baumwolle. In Nord-Europa.

CL. XIII. **ENANTIOBLASTAE.**

Fam. XLIV. *CENTROLEPIDAEAE*.

Fam. XLV. *RESTIACEAE*.

Restio tectorum L. fil., zu Dächern. Cap d. guten Hoffn.

Fam. XLVI. *ERIOLOAULONEAE*.

Fam. XLVII. *XYRIDEAE*.

Fam. XLVIII. COMMELYNACEAE.

Commelyna coelestis W. S.-Amerika. *C. tuberosa* L. Mexiko.
C. angustifolia Mx. Carolina, Wurzel knollig, essbar.

CL. XIV. HELOBIEAE.

Fam. XLIX. ALISMACEAE R. Br.

Alisma Plantago L. Rad. Plantag. Europa, Asien, Australien.
Sagittaria sagittaefolia L. Rad. sagittariae. Wurzel gegessen
 von den Kalmücken. Europa, Asien.
Triglochin palustre L. u. *T. maritimum*. In Süd-Europa zur
 Sodabereitung.

Fam. L. BUTOMEAE A. Rich.

Butomus umbellatus L. Rad. et Sem. Junci floridi. In Archangel
 Wurzel zu Brod. Europa, Asien.
Limnocharis Humboldtii Rich. Süd-Amerika.
 — *Plumieri* Rich. Süd-Amerika.

CL. XV. CORONARIEAE.

Fam. LI. JUNCACEAE Ag.

Luzula vernalis DC., *albida* DC., *pilosa* DC., *maxima* DC. Rad.
 Junci; *L. campestris* DC. Blüten süß.
Juncus effusus L., *J. balticus* Deth., *J. conglomeratus* L., *J.*
glaucus Sibth., zu Netzwerk, Mark zu Dochten, *J. ef-*
fusum L. Rad. Junci eff. Europa, Asien, Australien.
Narthecium ossifragum Huds. Herb. et Rad. Graminis ossifragi.
 Europa.
Astelia Banksii R. Br. Australien.
Prionium Palmita E. Mey., baumartige Binse v. Cap d. g. Hoffn.
 **Flagellaria indica* L., Adstringens. Ostindien.

Fam. LII. PHILYDREAE R. Br.

Philydrum lanuginosum R. Br. China, Neuholland.

Fam. LIII. MELANTHACEAE R. Br.

Veratrum album L. Rad. Helleb. albi. Europa, Alpen.
 * — *Sabadilla Retz.* u. *V. officinale Schlechtd.* Sem. Sa-
 badillae. Mexiko.
Colchicum autumnale L. Rad. et Sem. Colchici. Europa.
 — *variegatum* L. Rad. *Hermodactyli* L. Europa, Mittel-Asien.
 **Helonias bullata* L. Abführend. Nord-Amerika.
Uvularia latifolia L., *grandiflora* Sm. Gegen Klapperschlangen-
 Biss in Nord-Amerika.

Fam. LIV. PONTEDERACEAE A. Rich.

Pontederia cordata L. Nord- u. Süd-Amerika.

Fam. LV. LILIACEAE Juss.

Tulipa Gesneriana L. a. d. Orient, u. *T. sylvestris* L., Zwiebel emetisch.

Gloriosa superba L., Wurzel sehr scharf. Ostindien.

Erythronium dens canis L., Wurzel essbar. Mittel-Europa.

— *americanum* Sm., Wurzel brechenenerregend. N.-Amerika.

Fritillaria imperialis L. Rad. (bulbus), coronae imper. Asien.

Lilium candidum L. Rad. (bulbus) et flor. Liliorum alborum.

— *Martagon* L. Rad. (Bulbus) Martagon. Asien, Europa.

Lilium camtschatcense L., Zwiebeln, in Sibirien zur Nahrung, ebenso von *Lilium pomponicum* L.; von *L. bulbiferum* L., *L. superbum* L., *L. canadense* L., *L. philadelphicum* L. in Nord-Amerika, von

— *lancifolium* Thb., *L. Thunbergianum* R. et Sch. in China und Japan.

Subordo II. AGAPANTHEAE.

Phormium tenax L., Neuseeländischer Flachs. Neuseeland.

Funkia subcordata Spr., Blüten, Arzneimittel in China u. Japan.

Subordo III. ALOINEAE.

Sansevieria zeylanica W., Wurzel nährend. Ceylon.

— *guinensis* W., Blätter zu Bast und Stricken. Guinea.

Aloë Lingua L., *vulgaris* Lam. (*perfoliata* L.), *ferox* Lam., *A. soccotrina* Lam., *A. arborescens* Mill., *plicatilis* Mill., *frutescens* Salm.-Dyck., *mitraeformis* Lam. Resina Alois. Südl. Afrika.

Yucca filamentosa L., *flaccida* Haw., Wurzel wie Seife in Carolina und Virginien.

— *aloifolia* L., Blüten als Gemüse, Blätter zu Papier. Mexiko.

Subordo IV. ASPHODELEAE.

a. Hyacintheae.

Hyacinthus moschatus L. Rad. Muscari moschat. Wurzel emetisch und diuretisch. Kleinasien. Desgleichen die Zwiebeln von *H. comosus* L., *H. racemosus* L., *H. botryoides* L. u. *H. orientalis* L. aus dem mittleren und südlichen Europa.

Scilla maritima L. Rad. Scillae marit. Mittelmeer.

— *Lilio-hyacinthus* L., Zwiebel, Abführmittel. Spanien.

— *nutans* Sm., Zwiebel schleimreich. Süd-Europa.

Ornithogalum caudatum L., Zwiebel scharf wie *Scilla maritima*. Cap.

— *pyrenaicum* L. Rad. Ornith. majoris. Alpen v. Europa.

- Ornithogalum comosum L., O. refractum *Kit.*, collinum G.,
 Zwiebeln geröstet gegessen. Mittel- und Süd-Europa.
 — umbellatum L. Rad. Ornith. vulgaris. Europa, Asien.
 Gagea stenopetala *Rchb.*,
 — lutea *Schult.*
 — arvensis *Schult.* Rad. Ornithogali. Europa.
 Camassia esculenta *Ldl.*, Zwiebel essbar. Nord-Amerika.
 Allium sativum L. Rad. Allii sat. Vaterland unbekannt,
 vielleicht die Kirgisensteppe.
 — Ophioscorodon *Lk.*, Rockembolle. Süd-Europa.
 — Scorodoprasum L., Gemüse. Mittel-Europa.
 — Cepa L. Rad. Allii Cepae. Vaterland unbekannt.
 — ascalonicum L. Rad. Cepae ascal. Asien.
 — Porrum Rad., Hb. et Sem. Porri. Asien.
 — Schoenoprasum L., Gemüse. Alpen von Europa u. Asien.
 — fistulosum L. Rad. Cepae oblongae.
 — nigrum L. Rad. Moly latifolii. Süd-Europa.
 — Moly L. Rad. Moly lutei. Süd-Europa u. Nord-Afrika.
 — Victorialis L. Rad. Victorial. longae. Alpen von Europa
 und Asien.
 — ursinum L. Rad. Hb. Allii ursini latifolii. Europa, Asien.
 — oleraceum L., A. carinatum u. A. flavum, Gemüse. Europa.

b. Anthericeae.

- Asphodelus albus L., ramosus L. Rad. Asphod. albi veri, zur
 Zucker- und Weingeistbereitung. Mittel-Europa.
 Asphod. luteus L. Rad. Asphod. lutei. Mittel-Europa.
 Hemerocallis flava L. Flor. Lilio-Asphodelii. Süd-Europa und
 Sibirien.
 Czackia Liliastrum *Andr.* Rad. Liliastr. Mittel-Europa.
 Anthericum ramosum L., Hb., Fl. et Sem. Phalangii ramosi.
 Europa.
 — Liliago L., Hb., Fl. et Sem. Phalangii non ramosi. Europa.

c. Asparageae.

- Tulbaghia alliacea *Thunb.*, wie Knobloch am Cap.
 Asparagus amarus *DC.* Succus turionum Aspar. amari Pharmac.
 gallic. Süd-Europa.
 — officinalis L. Rad. et Sem. Asparagi, Wurzel essbar,
 wie die von Asp. tenuifolius *Lam.* und A. acutifolius
 L. in Süd-Europa, Europa, Asien.
 * — dulcis *Siebold*, Wurzel essbar. Japan.
 Dianella ensifolia *Ait.*, Wurzeln zum Räuchern in Indien.
 Dracaena Draco L. et D. Boerhavi Ten. Sanguis Draconis.
 Kanarische Inseln.

Cordyline cernua et *C. reflexa*, als Abortivmittel.
Calodracon terminalis *Planch.*, Wurzel zu berauschenden Getränken. Sandwichsinseln.

* *Xanthorrhoeae*.

Xanthorrhoea hastilis *R. Br.* Resina lutea novi Belgii. Harz v. Botanybai. Neuholland.

Fam. LVI. SMILACEAE *R. Br.*

Smilax Sassaparilla *L.* Rad. Sassaparilla. Virginien.

* — *officinalis* *H. et B.* u. *Sm. syphilitica* *Humb.* Rad. Sarsap.

S. aspera *L.* u. *Sm. Alpini* *W.* Rad. Sassaparillae italicae. S.-Europa, Mittel-Asien.

— *Pseudo-China* *L.* Rad. Chinae occident. Virginien, Jamaika.

* — *syphilitica* *H. et B.*

Ruscus aculeatus *L.* Rad. et Turion. Rusci S.- u. W.-Europa.

— *Hypoglossum* *L.* Hb. Uvulariae s. Bislinguae, Italien, Griechenland.

— *Hypophyllum* *L.* Hb. Lauri alexandrini. S.-Europa.

Paris quadrifolia *L.* Hb. Bacc. Solani furiosi. Europa, Asien.

Convallaria majalis *L.* Fl. Liliorum convallium. Europa, Asien.

Polygonatum officinale *All.* Nord-Amerika, Europa, Nord-Asien.

— *multiflorum* *All.* Rad. Sigilli Salomonis. Europa, Asien.

— *verticillatum* *All.* u. *P. latifolium* *Desf.* Mittel-Europa.

Sprossen wie Spargel.

* — *japonicum* *Morr. et Decs.*, Wurzel wie Spargel. Japan.

Smilacina racemosa *Desf.*, Beeren emetisch. Nord-Amerika.

* *Medeola virginica* *L.*, Wurzel emetisch. Virginien.

Streptopus amplexifolius *DC.*, Wurzel als Salat. Gebirge Mittel-Europa's.

Trillium erectum *L.* u.

— *grandiflorum* *Sallb.*, Wurzeln giftig scharf. Nord-Amerika.

Ophiopogon japonicus *L.*, Wurzel nährend. Japan, China.

* *Philesiaceae* *Endl.*

* *Lapageria rosea* *R. et P.*, Wirk. wie Sassaparilla. Chili.

* *Herrerieae* *Endl.*

* *Herreria stellata* *R. et P.*, blutreinigend. Chili.

* *Roxburghiaceae* *Endl.*

* *Roxburghia gloriosoides* *Roxb.*, Wurzel demulcirend. Ostindien.

* — *phyllantha* *Sieb. et Zucc.*, Arzneipflanze Japans.

CL. XVI. **ARTORRHIZAE.**

Fam. LVII. DIOSCOREAE *R. Br.*

Dioscorea alata *L.*,

- Dioscorea bulbifera* *L.*,
 — *sativa* *L.*, Yamswurzeln, Nährpflanzen der Tropen Ame-
 rika's, *D. pentaphylla* u. *triphylla* *L.* Ostindiens.
 * — *opposita* *Thunb.*, Wurzel nährend. Japan.
 — *cinnamomifolia* *H. K.* Brasilien.
 — *Batatas Decaisne.* China. In Japan, Kartoffelsurrogat.
Tamus communis *L.* Rad. *Tami s. Bryoniae nigrae.* S.-Europa,
 Mittel-Asien.
 — *Elephantipes* *L.*, Stamm Sago liefernd. Süd-Afrika.
 * — *edulis* *Lowe*, Wurzel essbar. Madera.

Fam. LVIII. TACCACEAE *Lindl.*

- * *Tacca pinnatifida* *Forst.* In Ostindien, Neuholland. Wurzel essbar.

CL. XVII. **ENSATAE.**Fam. LIX. HYDROCHARIDEAE *DC.*

- Vallisneria spiralis* *L.* Asien, Afrika u. Süd-Europa.
Hydrocharis Morsus ranae *L.* Rad. *Morsus ranae Diaboli.* Europa.
Anacharis Alsinastrum *Babingt.* Canada, England.

Fam. LX. BURMANNIACEAE *Bl.*Fam. LXI. IRIDEAE *R. Br.*

- Moraea Sisyrinchium* *Ker.*, Wurzel essbar. Süd-Europa.
 — *edulis* *Ker.*, Zwiebeln essbar. Cap.
Iris florentina *L.* u. *I. pallida* *Lam.* Rad. *Ireos florent.* Süd-
 Europa. *I. germanica* *L.* Rad. *Ireos nostrat.* Mittel-
 Europa.
 — *Xiphium* *L.* Grüner Farbestoff. Süd-Europa. *Iris Pseud-*
Acorus *L.* Rad. *Acori vulgaris.* Europa, Asien.
 — *tuberosa* *L.* et *I. foetidissima* *L.* Rad. emetic. Rad.
Hermodactyli. (?)
 — *virginica* *L.* u. *I. versicolor*, in Nord-Amerika als purgant.
Crocus sativus *L.* *Crocus vel Stigmata croci*, Safran. Mittel-
 Asien. In Sicilien v. *C. odoratus* *Biv.*, fälschlich auch
 v. *C. autumnalis* *Mill.*, *C. susianus* *Ker.* u. *C. longi-*
florus *Ker.*
Gladiolus communis *L.* u. *Gl. imbricatus* *L.* Rad. *Victorialis*
rotundae. Europa, Asien.
Sparaxis bulbifera *Ker.*,
Ixia crocata *L.*, Zwiebeln essbar. Cap d. guten Hoffnung.
Pardanthus chinensis *Ker.* Bulbi resolventes. Ostindien.

Fam. LXII. HAEMODORACEAE *R. Br.*

- Wachendorfia thyrsiflora* *L.*, Wurzel rother Farbestoff. Cap.

Fam. LXIII. HYPOXIDEAE R. Br.

Hypoxis alba L. Cap.

Curculigo latifolia Dryand., Wurzel abführend wie Rad. Ralap.
Indische Inselgruppe.

Fam. LXIV. AMARYLLIDEAE R. Br.

Narcissus Pseudo-Narcissus L. Fl. et bulbi *Pseudo-Narcissi*.
Süd-Europa, Mittel-Asien.

— *poeticus*, *N. Tazetta* L. Zwiebeln scharf, emetisch.
Süd-Europa. *N. odorus* L. Rad. *Narcissi*. Süd-Europa.

Sternbergia lutea Ker. Rad. *Lilio-Narcissi*. Zwiebel scharf. Süd-Europa.

Leucojum vernum L. Rad. *Leucoj. bulbos. et albi*. Europa,
Asien. Zwiebel wie von *L. aestivum* u. *Galanthus nivalis* L., scharf.

Pancratium maritimum L. Rad. *Pancrat. monspessulani*. Mittel-Europa.

— *amboinense*, Zwiebel emetisch. Ostind. Inseln.

Crinum asiaticum L., Zwiebel emetisch. Süd-Asien, Neuholland.

Haemanthus coccineus L., Zwiebel sehr scharf giftig, zu Pfeilgift. Cap.

Amaryllis Belladonna L., sehr scharf. Brasilien.

— *Reginae* L. Süd-Amerika. Zwiebel sehr scharf drastisch,
wie *A. sarniensis* Hil. Japan.

Agave americana L. Rad. *Agavae*. Zur Weinbereitung, Fasern
zu Zwirn. *A. lurida* Ait., ähnliche Benutzung. Mexiko.

— *filifera* Salm Dyck. Mexiko.

Fourcroya gigantea Vent., Blätter zu Hanf. Mexiko.

Doryanthes excelsa R. Br. Neuholland.

Alstroemeria peregrina L., Knollen wohlriechend. Peru u. Chili.

Fam. LXV. BROMELIACEAE Ldl.

Bilbergia tinctoria Mart. Brasilien. Wurzel zum Gelbfärben.
Süd-Amerika.

Bromelia Ananas L., Frucht essbar, Blätter zu Bast, wie die
von *Brom. Pinguin* u. *Br. sylvestris* Amer. austr.; *Br. Caratas* L., Früchte essbar, Westindien u. S.-Amerika.
Hechtia speciosa H., Blatt zu Bast.

Bonaparteia juncea R. et P. Der eingedickte Saft der Blätter
als Wundmittel. Peru.

Noch werden bei uns kultivirt die schönen *Dasylirien*, wie
D. acrotriche, *longifolium*, *serratifolium*, *junceum*, *graminifolium* Zucc. u. *D. texanum* Engelm.

CL. XVIII. **GYNANDRAE.**

Fam. LXVI. ORCHIDEAE R. Br.

Subordo MALAXIDEAE.

Pholidota imbricata Hk., besänftigendes Mittel. Ostindien.*Pleurothallis ruscifolia* R. Br. Süd-Amerika.

Subordo EPIDENDREAE.

Epidendrum umbellatum Arrab. Brasilien.*Phajus grandifolius* Lour., Indigohaltig. China.

Subordo VANDEAE.

Aërides odorata L. China, Ostindien.*Calanthe veratrifolia* R. Br., Indigohaltig und scharf, antihydropsisch. Amboina.*Cymbidium aloefolium* Sw., drastisch. Ostindien.

Subordo OPHRYDEAE.

Platanthera bifolia Rich. Rad. Satyrii. Europa, Asien.*Orchis Morio* L., *O. coriophora* L., **O. fragrans* Poll., *O. ustulata* L., **O. fusca* Jacq., *O. globosa* L., *O. maculata* L., *O. sambucina* L., *O. pyramidalis* L., *O. globosa*, *O. mascula* L., *O. militaris* L., *O. latifolia* L.: Rad. Salep. Europa, Asien.*Orchis nigra* L., rother Farbestoff. Europa.*Gymnadenia conopsea* R. Br. Rad. Palmae Christi majoris. Zu Schatzgräbereien. Europa.*Himantoglossum hircinum* Spr. Rad. Tragorchidis v. Testiculi hircini, desgleichen *H. anthropophorum* Spr., Mittel-Europa, auch als Salep.*Ophrys myodes* Jacq., *O. apifera* Huds., *O. arachnites* Hffm., *O. aranifera* Sm., Wurzeln wie Salep. Mittel-Europa.

Subordo NEOTTIEAE.

Listera ovata R. Br. Hb. Bifolii-Ophrys. Europa, Asien.*Spiranthes autumnalis* Rich. Aphrodisiacum. Rad. Triorchidis albae odoratae. Europa.*Epipactis latifolia* Spr. Hb. Hellebori latifolii. Europa, Asien.

Subordo ARETHUSAE.

Vanilla aromatica Sw. Siliquae Vanigliae. Mexiko.

Subordo CYPRIPEDIEAE.

Cypripedium Calceolus L. Europa, Asien.— *pubescens* W. Wurzel wie Baldrian in Nord-Amerika. Desgl. von **C. candidum* Mühlb., *C. spectabile* Sw., *humile* Sw. ebendasselbst, *C. guttatum* Sw. gegen Epilepsie in Sibirien.

Fam. LXVII. APOSTASIEAE R. Br.

CL. XIX. SCITAMINEAE.

Fam. LXVIII. ZINGIBERACEAE C. Rich.

- Zingiber officinale* *Rosc.* Rad. *Zingiberis*. Ostindien.
 — *Zerumbet* *Rosc.* Rad. *Zerumbet*.
 — *Cassumunar* *Roxb.* Rad. *Cassumunar* v. *Zedoariae luteae*. Ostindien.
Curcuma longa *L.* Rad. *Curcumae*.
 — *Zedoaria* *L.* Rad. *Zedoariae rotundae*. Ostindien.
 — *Zerumbet* *Rosc.* Rad. *Zedoariae longae*. Ostindien.
Kaempferia rotunda *L.* Rad. *Zedoariae rotundae*. (?)
 * — *Galanga* *L.* Rad. *Galangae*. (?) Ostindien.
Amomum Cardamomum *L.* Cardam. rotundum. Ostindien.
 — *aromaticum* *Roxb.* Cardam. longum. Ostindien.
 — *granum Paradisii* *L.* Grana *Paradisii*. Ostindien.
 * — *angustifolium* *Lour.* Cardam. javanicum. Ostindien.
 * *Elettaria Cardamomum* *Wight.* Cardam. malabaricum. Ostindien.
Alpinia nutans *Rosc.* Rad. arom. carminat. Ostindien.
Costus speciosus *Sm.* Ostindien. Angeblich von ihm die Putschukwurzel, die aber von einer Composita von *Aucklandia Costus* *Falcon.* stammt; *C. nepalensis* *Rosc.*
 — *arabicus* *L.* Rad. *Costi dulcis*.

Fam. LXIX. MARANTACEAE *Ldl.*

- Calathea lutea* *Meyer*, Blätter zu Regenschirm. Caracas, der weisse Reif der Blätter gegen Strangurie. Westindien, Süd-Amerika.
Maranta arundinacea *L.* Rad. *Marantae*, amyllum *marantae*. Westindien, Süd-Amerika.
Canna indica *L.*, Wurzel diuretisch.
 — *discolor*, Wurzel essbar. Ostindien. (B. Semann.) Eine Art Arrow root (tous les mois). Trinidad.
Thalia dealbata *Hort.*, Blätter zu Tischtüchern.

Fam. LXX. MUSACEAE *Ag.*

- Musa paradisiaca* *L.*, *M. sapientum* *L.*, Ostindien, *M. Cavendishii* *Paxton.* China. Früchte, Bananen genannt, essbar.
 — *discolor* *Hort. Lovan.*, *M. rosacea* *Jacq.*, Mascarenen, *M. coccinea* *Andr.* Ostindien.
 — *Zebrina* *Houtte.*
 — *Dacca* *Makoy.*
 — *Ensete* *Bruce.* Afrika.
Ravenala madagascariensis *Poir.* (arbre des voyageurs), Samen essbar. Madagaskar u. Isle de France.
Strelitzia augusta *Thbg.* *Reginae* *Ait.*, *humilis* *Hort.*
 — *angustifolia* *Dryand.* Süd-Afrika.

Heliconia Bihai L., Blätter zu Tischtüchern. Westindien. Hel.
Psittacorum Lindl., Samen u. Wurzeln essbar.

CL. XX. FLUVIALES.

Fam. LXXI. NAJADEAE A. Rich.

Potamogeton natans L., Wurzeln in Sibirien gegessen. Europa,
 Asien, Australien.

* *Ouvirandra fenestralis Thouars*, Gitterpflanze. Madagaskar.

* Lemnaceae.

Lemna arrhiza L., die kleinste phaner. Pflanze, *L. minor* L.
Hb. Lentis palustris. Europa, Asien.

CL. XXI. SPADICIFLORAE.

Fam. LXXII. AROIDEAE Juss.

Pistia Stratiotes. In Indien antidysenterisches Mittel.

Arum maculatum L. Rad. Ari. Europa, Asien.

Arum italicum Lam. Rad. Ari gallici. Süd-Europa.

— *Arisarum* L. Rad. Arisari. Süd-Europa.

— *Dracunculus* L. Rad. *Dracunculi* v. *Serpentariae* ma-
 joris. Süd-Europa.

— *triphyllum*, Wurzel scharf. Nord-Amerika.

Dieffenbachia Seguina Schott., sehr scharf. Westindien.

Colocasia esculenta Schott. u. *C. nymphaeae-folium* Vent., Tara-
 wurzel z. Nahrung. Ostindien, Aegypten.

Caladium bicolor Vent. Succ. acris. Brasilien.

— *violaceum* Desf. Mangaraz u. *C. sagittifolium* Vent. Men-
 garito, Wurzeln essbar. Westindien.

— *poecile* Schott. Tajeba, Wurzel essbar.

Calla palustris L. Rad. *Dracunculi aquatici* et *palustris*. Eu-
 ropa. In Lappland werden die Wurzeln gegessen,
 selbst zu Brot verwendet.

Philodendron pertusum K. et B. v. *Monstera Lenneana* Koch.
 Früchte essbar.

— *pinnatifidum* s. *virescens* Schott. Caracas.

* — *grandifolium* Schott. Brasilien. Caracas.

— *Imbe*. Schott. Brasilien. Succ. acris ad mundanda vul-
 nera. Süd-Amerika.

Acorus Calamus L. Rad. Calami aromat. Asien, Europa.

— *gramineus* Ait.

* — *minimus* Siebold u. * *A. pusillus* Siebold. Medizinal-
 pflanzen Japans und Chinas.

* *Arisema Konjak* Siebold. Wurzel wegen Amylumgehalt näh-
 rend. Japan.

- Monstera Adansonii* Schott. Ostindien, Süd-Amerika. Succ. acris.
 — *pertusa* Schott. Gegen Hautwassersucht. Süd-Amerika.
Richardia aethiopica Kth. Rad. Aethiop. Nord-Afrika.
 **Symplocarpus foetida* Salisb. Rad. Dracontii. Nord-Amerika.

Fam. LXXIII. TYPHACEAE DC.

- Typha angustifolia* et *latifolia* L. Sem. Typhae. Wurzel nährend, Europa, Asien, Australien.
Sparganium ramosum Sm. et Spr., *simplex* Sm., gegen Schlangenbiss im Alterthume. Europa.

Fam. LXXIV. PANDANEAE R. Br. et CYCLANTHEAE.

- Cyclanthus palmatus* R. et P., die Blätter zu Hüten, Panama-Hüte. Westindien und Central-Amerika.
Phytelephas macrocarpa R. Br., Elfenbein- oder Taguanuss. Süd-Amerika.
Pandanus odoratissimus L. fl., Blüten wohlriechend. Ost-Indien.
 * — *utilis* Bory. Früchte essbar. Ostindien.
 — *javanicus* s. *variegatus* Hort., *P. furcatus* Roxb., Blätter zu Bast. Ostindien. *P. humilis* Rumph., Blätter zu Matten. Scheiden und männliche Blüten zu Speise. Oceanien.
 **Nipa fruticans* Th., Sprossen zur Weinbereitung. Java.

CL. XXII. **PRINCIPES.**

Fam. LXXV. PALMAE L. *)

Trib. I. ARECINEAE.

- Areca rubra* Bory, junge Blätter essbar. Mascarenen.
 — *Catechu* L. Nuces Arecae, extract. Catechu. Bengalen, Molucken.
 — *globulifera* Lam., Samen wie die der Vorigen, zum Betelkauen. Ostindien.
 **Arenga obtusifolia* Mart. Java, und
 — *saccharifera* Labill., Zucker, Sago, Fasergewebe. Molucken.
Ceroxylon andicola Humb., Wachspalme. Westindien, Süd-Amerika.
Caryota urens L., Sago, Palmkohl, Früchte scharf. Ostindien, Sundainseln.
 — *horrida* et *C. propinqua* Bl., Sago. Java.
Astrocaryum Ayri Mart. Brasilien. Sem. oleos. mitigantia.
Euterpe oleracea Mart., Palmenkohl.

*) An 70 Arten werden bei uns kultivirt.

Trib. II. LEPIDOCARYNAE.

- Calamus Draco* DC. Sanguis Draconis. Ostindien.
 — *verus* W. Ostindien, China.
 — *micranthus* Bl. Java.
 — *latispinus* H. Herrnsh.
 — *Rotang* L. Java.
 — *niger* W. Java. Liefern ebenfalls Drachenblut und das sogenannte Stuhlrohr.
Zalacca edulis, Früchte essbar. indische Inseln.
 * *Sagus Rumphii* W., Sago. Oceanien.
 * — *Ruffia* Jacq., Sago. Madagaskar.
 * — *Raphia* Lam., Sago und Wein. Guinea u. Malabar.
 * *Mauritia flexuosa* L. fil., Sago und Wein. Süd-Amerika.

Trib. III. BORASSINEAE.

- Latania chinensis* Jacq. China.
 * *Hyphaena crinita* Gärtn., Dumpalme, Fr. essbar. Aegypten.
Borassus flabelliformis L., Toddypalme, Zucker- u. Sagopalme.
 * *Lodoicea Sechellarum* Labill., Nutzpalm der Sechellen. Grösste Pflanzenfrucht, Maledivische Nuss genannt.

Trib. IV. CORYPHINAE.

- Corypha umbraculifera* L., Schirmpalme, Sago, Palmkohl, Früchte Sprossen. Ostindien.
Chamaerops humilis L., Früchte u. Wurzel essbar. Süd-Europa.
 — *Palmetto*, zu Hüten i. d. Verein. Staaten, Wurzel Gerbestoff.
Livistona Jenkinsii R. Br. u.
 — *rotundifolia* Mart., Sago. Java.
 — *olivaeformis* Mart. Java.
Licuala peltata Roxb. Ostindien. Beeren essbar.
Phoenix dactylifera L. Fruct. dactyli. Arabien.
 — *sylvestris* Roxb., Wein und Zucker. Westindien.
 — *farinifera* L., Sagopalme. Ostindien.
 — *reclinata* Jacq., Früchte essbar. Cap d. guten Hoffn.
 — *spinosa* Tonnig, Sago. Ostindien.

Trib. V. COCCINAE.

- Cocos nucifera* L. Nuces et oleum Cocos. Indische Inseln.
 — *lapidea* Gärtn., Steinkokos z. Drechslerarbeiten. Brasilien.
 — *oleracea* Mart., Palmenkohl. Brasilien.
 * — *butyracea* Mart., Samen ölliefernd. Neu-Granada.
Acrocomia sclerocarpa Mart., Samen ölliefernd. Brasilien.
Elais guinensis Jacq., Oelpalme. Guinea.
 * — *melanococca* Gärtn., Samen ölliefernd. Brasilien.
Bactris major Jacq., *B. minor* Jacq., *B. pallidispina* Mart. Surinam.

Bactris martineziaeformis Hort., Früchte kirschenartig. Venezuela.
 — *Maraja* Mart., Früchte ebenfalls essbar. Bahia.
Jubaea spectabilis H. et Kth., Nutzpalmé Chili's. Früchte essbar.
Diplothemium maritimum Mart. Samen ölliefernd. Brasilien.
Attalea speciosa Mart. Zu Hanfbereitung in Brasilien.

SECTIO V. ACRAMPHIBRYA.

(DICOTYLED. Juss. et EXOGENAE DC.)

COHORS I. GYMNOSPERMAE Brong.

(MONOCHLAMYD. pars DC. DICLIN. IRREGUL. pars Juss.)

CYCADEAE A. Rich.

Cycas revoluta L., Sago liefernd in Japan, *C. circinalis* L. in Ostindien, *C. inermis* Lour. in Cochinchina.
Encephalartos horridus Lehm., *E. lanuginosus* Lehm., Sago. Süd-Afrika.
Dion edule Brongn., in Mexiko die Amylumreichen Stämme zu Sago- und Brotbereitung.
Encephalartos caffer Lehm., *horridus* Lehm., die unausgebildeten Blätter zu Brot, desgl. die Samen (Kafferbrot). S.-Afrika.

CL. XXIII. CONIFERAE.

Fam. LXXVI. CUPRESSINEAE C. Rich.

Taxodium distichum Rich., gefeierter Arzneibaum Mexiko's, auch in Virginien, Carolina, Texas.
Chamaecyparis sphaeroidea Spach., weisses Cedernholz des Handels. Canada.
Juniperus communis L. u. *J. nana* in Europa, Asien,
 — *phoenicea* L. in Kleinasien,
 — *thurifera* L. in Nord-Afrika,
 — *Oxycedrus* L. in Süd-Europa, die arom. Beeren gebräuchlich: *Baccae Juniperi*. Vom Holze der Letzteren die Götterbilder der alten Griechen.
 — *Sabina* L. Hb. *Sabinae*. Süd-Europa.
 — *virginiana* L., rothes Cedernholz. Nord-Amerika.
 — *Bermudiana* L., rothes Cedernholz des Handels. Bermudas.
Thuja occidentalis L. Hb. *arboris vitae*. N.-Amerika, N.-Asien.
Callitris quadrivalvis Vent., Gummi Sandarak. Nord-Afrika.
Thujopsis borealis Ht. Paris.
Cupressus sempervirens L. Lignum et nuc. Cypress. Süd-Europa, Klein-Asien.
Juniperus thurifera Kth., Harz Weibrauch ähnlich. Mexiko.
Libocedrus Doniana Endl., Cederholz, Nutzholz Chili's.

Widdringtonia juniperoides *Endl.*, Harz ähnlich dem Weihrauch, und Nutzholz. Cap d. guten Hoffn.

— *cupressoides* *Endl.*, Nutzholz. Cap der guten Hoffuung.

Fam. LXXVII. ABIETINEAE.

Pinus longifolia *Lamb.*, harzliefernd. Himalaya.

— *Laveana* *Schiede*, Mexiko. *P. Lambertiana* *Dougl.*, Californien. *P. Gerardiana*, Ostindien. *P. Cembra* *L.*, Alpen Europa's, u. *P. Pinea*, S.-Europa, Samen essbar. *P. sylvestris* *L.*, gemeiner Terpentin. Europa u. Asien.

Pinus nigricans *Host.*, harzreichste Conifere Europa's. Oesterreich.

— *Banksiana* *Lamb.*, Zapfen antikatarrhalisch. Kanada.

— *resinosa* *Ait.*, *P. Strobilus* *L.*, *P. Taeda* *L.*, Terpentin u. Schiffsbauholz. Nordamerika.

— *pungens* *Lamb.*, Terpentin in N.-Carolina.

— *inops* *Ait.*, *P. variabilis* *Lam.*, besonders zur Theerbereitung. Nord-Amerika.

— *Lambertiana* *Dougl.*, reines, bernsteinartiges Harz und Zucker. Nord-Californien.

— *Pinaster* *L.*, *halepensis* *Ait.*, *Tereb. burdigalensis*, auch zu Schiffbau. Südl. Europa.

— *australis* *Mill.*, *Terebinthina bostoniensis*, Carol. u. Florida.

— *Pumilio* *L.* (*P. uliginosa* *Neum.* u. *P. uncinata* *Ram.*) *Balsamum hungaricum et carpathicum*. Alpen von Europa, Asien.

Picea vulgaris *Lk.* *Resina alba*, *Olibanum sylvestre*. Europa.

— *nigra* *Lk.*, *P. alba* *Lk.* u. *P. rubra* *Lk.*, Bauhölzer Nord-Amerika's, die Sprossen des ersteren als Zusatz zu Bier.

— *orientalis* *Lk.*, Orient. Harz, genannt Sapindusthränen.

Abies balsamea *L.* u. *A. canadensis* *L.* *Tereb. canadensis*, N.-Amerika. *Abies pectinata* *DC.* *Tereb. argentoratensis*. Europa.

— *religiosa* *Cham.*, zur Verzierung der Tempel in Mexiko.

Larix europaea *DC.* *Terebinthina veneta*, *Manna brigantina*, *Gummi uralense et orenburgense*. Europa, Asien.

— *pendula* *Salisb.* u. *microcarpa* *Lamb.* Aehnliche Benutz. Canada.

Cedrus Libani *Barrel.* Ceder von Libanon (*Pinus Cedrus* *L.*), *Lignum*, *Resina et Manna Cedri*, Taurus und Libanon. *Cedrus Deodara* *Loud.* *Oleum Deodarae*, Nutzholz, indische Ceder, Himalaya.

Araucaria brasiliensis *Rich.*, Brasilien, *A. imbricata* *Pav.*, Ceder des südlichen Chili, *A. Bidwilli* *Hook.*, *A. Cunninghami* in Neuholland, u. *A. excelsa*, Norfolkinsel. Samen essbar.

Cunninghamia sinensis *Salisb.*, harzliefernd. China.

Pinus Massoniana *Lamb.* Tubera et Rad. *sinensis alba.* Ostasien.
Dammara orientalis *Don.* Resina *Dammarae indicae* et *Dammar.*
 Puti. Ostindien, China.

— *australis* *Don.* Resina *Keeuri* v. *Kouri* (*Cawreegum* Anglor.),
 Neuseeländisches Dammarharz. Neu-Seeland.

Fam. LXXVIII. TAXINEAE *C. Rich.*

Taxus baccata *L.* Lignum, folia, bacc. Taxi. Europa, Asien.

— *nucifera* *Thnb.*, Früchte essbar. Japonia.

Salisburia adiantifolia *Sm.*, Früchte essbar. Ostasien.

Phyllocladus trichomanoides *Don.* Neu-Seeland. Zum Rothfärben.

— *aspleniifolia* *Don.*, zum Rothfärben.

Dacrydium cupressinum *Sol.*, Sprossen zur Bierbereitung nach
Forster, in Neuseeland.

Podocarpus elongatus *L'Herit.*, Nutzholz, Cap, u. *P. Totara* *Don.*
 auf Neuseeland. *P. nereifolia* *R. B.*, Früchte essbar.
 Neuholland.

Fam. LXXIX. GNETACEAE *Ldl.*

Ephedra distachya *L.* Amenta *uvae marinae.* S.-Europa.

Gnetum Gnemon *L.*, Samen essbar. Ostindien.

COHORS II. APETALAE.

(MONOCHLAMYD. DC. APETAL. et DICLIN. pars *Juss.*)

CL. XXIV. PIPERITAE.

Fam. LXXX. CHLORANTHACEAE *R. Br.*

Chloranthus inconspicuus *Sw.* Hb. aromat. China, Japan.

Fam. LXXXI. PIPERACEAE *G. Rich.*

Piper nigrum *L.* Pip. nigr. et album. Ostindien.

Chavica Bette *Miq.* (*Piper Bette* *L.*) Folia *Bette.* Ostindien.

— *Roxburghii* *Miq.* (*Piper longum* *L.*) *Piper longum* officin.

Ostindien. * *Enckea reticulata* *Miq.* (*Piper reticulatum*

L.) Rad. *Jaborandi.* Martinique. * *Arthanthe elongata*

Miq. (*P. angustifolium* *Ruiz.*) Peru. Arth. *tiliaefolia* *Miq.*,

Pfefferrohr. Mexiko. *Potomorphe sidaefolia* *Miq.*, sehr

scharf. Brasilien. *Potom.* *umbellata* *Miq.* Rad. *Peri-*

parabo s. *Cuapeba.* Brasilien. *Peperomia pellucidum*

H. et B. Gemüse. Brasilien.

Fam. LXXXII. SAURUREAE *C. Rich.*

Saururus cernuus *L.* Rad. *antipleuritica.* N.-Amerika.

Houttuynia cordata *Thnb.* Remed. *emmenagogum.* Cochinchina, Japan.

Aponogeton distachyon *Ait.* Rad. escul. Cap.

— *monostachys* *L.* Rad. escul. Ostindien, China.

CL. XXV. **AQUATICAE.**

Fam. LXXXIII. CERATOPHYLLAE.

Ceratophyllum demersum L. Europa, Asien.

Fam. LXXXIV. CALLITRICHINEAE.

Callitriche verna L. Europa, Asien.CL. XXVI. **JULIFLORAE.**Fam. LXXXVI. CASUARINAE *Mirb.**Casuarina equisetifolia* Forst. Cort. adstring. Bauholz. Tropische Polynesien.Fam. LXXXVII. MYRICEAE *C. Rich.**Myrica cerifera* L. u. *M. caroliniensis* Mill., Früchte liefern Wachs in N.-Amerika, *M. serrata* Lam., *M. cordifolia* L. u. *quercifolia* L., Wachs, am Cap; *Gale* L. Ol. aether., als Taback, Europa, Nord-Amerika.*Comptonia asplenifolia* Ait. Tonico-adstring. Nord-Amerika.Fam. LXXXVIII. BETULACEAE *Bartl.**Betula alba* L. u. *B. pubescens* Ehrh. Off. Camphor. betulina, Oleum empyreumat., Saccharum. Europa, Asien.— *nigra* L., *B. lenta* L., *B. populifolia* Ait., *B. carpinifolia* Ait., *B. papyracea* Ait., Nutzhölzer Nord-Amerika's, erstere auch zur Zucker- und Weinbereitung.— *nana* L., zum Gelbfärben. Europa.*Alnus glutinosa* W. u. *A. incana* W. Cort. et folia Alni. Gerbestoff. Europa.Fam. LXXXIX. CUPULIFERAE *A. Rich.**Quercus Robur* W., *pedunculata* W. Cort., fruct. et gallae nostrates. Europa, Asien.— *Phellos*, Frucht essbar. Nord-Amerika.— *Cerris* W. Gallae gallicae et austriacae. Europ. merid.— *tinctoria* W. Lign. tinctorium, Quercitronholz. N.-Amerika.— *Suber* L. Cort. Suberis, Kork. Süd-Europa.— *palustris* W., *alba* L., *coccinea* Wangenh., *obtusiloba* Mx., *rubra* L., Nutzhölzer Nord-Amerika's.— *alba* L., Früchte essbar, in Nord-Amerika.— *Ilex* L., *Q. Prinos* L., *Q. Castanea* W., *Q. Aegilops* u. *Q. Ballota* Desf., Früchte essbar. Süd-Europa und in der Levante.— *glabra* Thunb., Früchte wie Kastanien. Japan.— *coccifera* L., *Coccus Ilicis*. Süd-Europa.— *infectoria* Oliv. Gallae turcicae. Kleinasien.

Corylus Avellana L., *C. Columna* W. u. *C. tubulosa* W., türkische Haselnuss, *C. rostrata* Ait. u. *C. americana* Mx., Früchte wie von *C. Avellana*.

Carpinus Betulus L., Weissbuche, Nutzholz Europa's, *C. orientalis* L. u. *C. americana*, Nutzhölzer Asiens und Amerika's.

Fagus sylvatica L., Nutzbaum Europa's, *F. Cunninghami* Hk., Nutzbaum Neuseelands.

Castanea vesca Gärtner. Fr. *Castaneae* M. Asien.

— *americana* G. Don. Fr. *Castaneae*. Nord-Amerika.

Fam. XC. ULMACEAE C. Rich.

Ulmus campestris L., *effusa* W. Cr. *Ulmi interioris* L. Europa, Asien.

— *americana* L., *fulva* Mx., Nutzhölzer des nördl. Amerika's,

* — *Kejaki* Sieb., geschätzter Nutzbaum Japan's. Japan.

Fam. XCI. CELTIDEAE Endl.

Celtis australis L. Europa merid., Asien.

— *orientalis* L. Asien. Fruct. dulces. Cort. adstringens.

— *occidentalis* L. Nord-Amerika.

— *aculeata* Sw. Früchte essbar. Ind. orient.

Fam. XCII. MOREAE Endl.

* *Morus indica* L. Rad. Lopez. Ostindien.

— *alba et nigra* L., *tatarica* L. Fr. edules. Asia med., *M. rubra* L. N.-Amerika.

* — *Tôkwa* Siebold., Medizinalpflanze Japan's.

Broussonetia papyrifera Vent.

— *Kämpferi* Sieb. u. B. *Kazinoki* Sieb., Bast in China und Japan zu Papier.

Maclura aurantiaca Nutt. Fruct. tinctor. Louisiana.

Ficus Carica L. *Caricae*. Mittel-Asien u. Nord-Afrika.

— *Benamina* L.,

— *religiosa* L.,

— *indica* L.,

— *infectoria* W., sämtlich in Ostindien, liefern Gummi Lacca.

— *elastica* L. Assam. Resina elastica oder Caoutchouc.

— *heterophylla* L. fil. Rad. antidysenterica. Ostindien.

— *benghalensis* L., *nitida* Thunb. Fol. diuretica. Ostindien.

— *citrifolia* Lam. Rad. mitigans. Mexiko, Westindien.

* — *nymphaeaefolia* L., Milchsaft zu Caoutchouc. Westindien und Süd-Amerika.

Dorstenia Contrayerva L. Rad. *Contrayervae*. Westindien, Süd-Amerika.

— *arifolia*. Rad. amaro-aromat. Brasilien.

Fam. XCIII. ARTOCARPEAE DC.

Antiaris saccidora Lindl., Bast technisch wichtig, Sackbaum. Ostindien. *A. toxicaria* L., Upas- oder Giftbaum, liefert das tödtliche Gift Ipo oder Upas Antiar. Java.

Artocarpus incisa L., Brodfruchtbaum. Trop. Asien.

— *rigida* Bl. Java.

— *integrifolia* L. Jack tree. Brodfruchtbaum, auch als Nutzholz. Ind. orient.

— *imperialis* Roxb. Ind. or.

Brosimum Alicastrum Sw., Milchsaft geniessbar, desgl. die Früchte. Brasilien.

Galactodendron utile Hmb., geniessbare Milch liefernd, Milch- oder Kuhbaum. S.-Amerika.

Cecropia peltata L., *concolor* W., *palmata* W., Resina elastica. S.-Amerika.

Parietaria diffusa M. et K. u. *erecta* M. et K. Hb. Parietariae. Europa, Asien.

Urtica dioica L. Hb. *Urticae majoris*. Europa, Asien.

— *cannabina* L., Nesselhanf. Sibirien.

— *membranacea* Poir. Emmenagog. Aegypten.

— *pilulifera* L. Sem. *Urticae romanae*. S.-Europa, Mittel-Asien.

— *nivea* L., Chines. Hanf. China.

Thelygonum Cynocrambe L. Hb. purgans. Süd-Europa, Nord-Afrika, Ostindien.

Pilea muscosa Ldl. Diuret. Brasil., Ind. occid.

Gunnera scabra R. et P., schleimig adstringierend, in Bahia gegen Dysurie. Peru und Chili. Aehnlich *G. perpensa* L. am Cap.

Fam. XCV. CANNABINAE Endl.

Cannabis sativa L. Sem. et Succus inspissatus (Molak, Hacsisch, subzee). Asia media.

— β . *indica* Hrt.

Humulus Lupulus L. Strobili Lupuli (Lupulin). Europa, Asien.

Fam. XCVI. ANTIDESMEAE.

**Antidesma alexiterium* L., Arzneipflanze. Malabar.

Fam. XCVII. PLATANEAE Lestib.

Platanus orientalis L. Asia media, minor.

— *occidentalis* L. Amer.

Fam. XCVIII. BALSAMIFLUAЕ Bl.

Liquidambar styraciflua L. N.-Amerika. *L. imberbe* Ait. Kl.-Asien. Storax v. Balsamum v. Ambra liquida.

Fam. XCIX. SALICINAE C. Rich.

Salix pentandra L. Cort. Salicis laureae. Europa, Asien. Aehnlich wirken: *S. fragilis* L., *alba* L., *monandra*, *caprea* L., *Russeliana* Sm., *S. amygdalina* L., *S. daphnoides* Vill., *S. caprea* L., *S. acuminata* Sm., *S. incana* Schrad. Europa; *S. babylonica* L., Fiebermittel in China, u. *S. nigra* Marsh. in Nord-Amerika.

— *herbacea* L. In Island zum Gerben. Europa.

Populus nigra L. Gemmae et cortex Populi, u. eben so von *P. dilatata* Ait., *P. alba* L. u. *P. tremula* L., Nutzhölz. Europa, Asien.

— *candicans* W.

— *balsamifera* W. *Tacamahaca communis* v. *vulgaris*. Nord-Amerika.

— *tremuloides* Mich., Rinde, Fiebermittel. Nord-Amerika.

Fam. C. LACISTEMEAE.

CL. XXVII. OLERACEAE.

Fam. CI. CHENOPODEAE Vent.

Basella rubra L., *alba* L.,

Spinacia oleracea L., Gemüsepflanzen. Asien.

Atriplex Halimus L. Sodabereitung.

— *littoralis* L., desgl.

Suaeda setigera Mey., desgl.

Atriplex hortensis L. Europa, Asien,

Blitum capitatum L., *spicatum* L., Gemüse.

Chenopodium Quinoa W. Amer. austr. Samen essbar.

— *ambrosioides* L. Hb. *Chenop. ambros.* Amerika.

— *Botrys* L. Hb. *Botryos.* Europa, Asien.

— *anthelminthicum*. Sem. *anthelminthica*. Mexiko.

— *Bonus Henricus* L. Hb. *boni Henrici.* Europa, Asien.

— *album* L., *Ch. viride* L., *Ch. opulifolium* Schrad., *Ch. ficifolium* Sw., *rubrum* L., wie Spinat als Gemüse. Europa.

Beta vulgaris L. (*rubra* et *alba*). *Saccharum*. Europa, Asien.

Camphorosma monspeliaca L. Hb. *Camphoratae*. S.-Europa.

Kochia scaparia Schrad. Plant. medic. Japon. Mittel-Asien.

Anabasis caucasica M. et B. Asien.

Salsola Kali, Europa, Asien, Amerika; *S. Tragus*, Europa, Asien, Nord-Afrika; *S. rosacea* L., Mittel-Asien, Sibirien. Zur Soda- oder Barillabereitung.

Schoberia fruticosa u. *maritima* Meyer. Sodabereitung. M.-Europa.

Fam. CH. AMARANTACEAE R. Br.

- Amarantus Blitum *L.* Europa, Asien.
 — viridis *L.* Jamaika. Brasilien,
 — hypochondriacus *W.* Virginien, Gemüse.
 Deeringia celosioides *R. Br.* Fol. amara. Ostindien.
 Gomphrena globosa *L.*, Gemüsepflanze. Asien.
 Aërvia lanata *L.*, Gemüsepflanze. Asien.
 Boussingaultia baselloides *H. B.*, Gemüse, Kartoffelsurrogat. Quito.
 Celosia cristata *L.*, Antidysenter. Trop. Asien. *C. margaritacea*
L. u. *C. argentea L.*, auflösende Mittel. Ostindien.

Fam. CIII. POLYONEAE *Juss.*

- Rheum palmatum *L.*, compactum *L.*, undulatum *L.* (R. Rhabarbarum *L.*) Rad. Rhei anglici, gallici s. austriaci. Asien.
 — Emodi *Wall.* Rad. Rhei veri. (?) Emodi montes.
 — Rhaponticum *L.* Rad. Rhei barbarici s. sibirici. Macedonien, Sibirien.
 — hybridum *L.*, Mongolei, u. Rh. Ribes *L.*, Syrien, Persien. Gemüsepflanzen.
 Rumex Acetosa *L.*, Acetosella *L.* Hb. Acetosae. Europa, Asien.
 — scutatus *L.* Hb. Acetosae rotundifol. v. romanae. Mitteleuropa.
 — vericarius *L.*, Patientia *L.*, Gemüse. S.-Europa.
 — aquaticus *L.* Hb. et Rad. Britannicae v. Lapathi aquatici. Europa.
 — crispus *L.*, obtusifolius *L.*, nemorosus *Schrad.* Rad. Lapathi acuti. Europa, Asien.
 — alpinus *L.* Rad. Rhabarbari monachorum. Europa, Asien.
 * — Madaiwo *Sieb.* (Lapathum), Medizinalpflanze Japan's.
 Polygonum Bistorta *L.* Rad. Bistortae. Europa, Asien.
 — Amphibium *L.* Hb. Persicar. acidae *Jungermanni.* Europa. Polyg. viviparum, Knöllchen, in N.-Amerika zu Speisen.
 — Hydropiper *L.* Hb. Hydropiperis s. Persicariae urentis. Europa, Asien.
 — Sieboldii *Reinw.*, Nutz- und Arzneipflanze Japans.
 — Persicaria *L.* Hb. Persicariae. Europa, Asien.
 — aviculare *L.* Hb. Centumnodiae. In Japan zum Blaufärben. Europa und Mittel-Asien.
 — tinctorium *Lour.*, chinesischer Indigo. Ost-Asien.
 — cymosum *Trevir.*, Indigo. Ostindien.
 — orientale *L.*, Blätter adstring. Orient.
 Fagopyrum esculentum *Mnch.*, tataricum *Gärtn.*, emarginatum *Meissn.* Sem. edulia. Asia media.

Mühlenbeckia complexa Meissn. Die Stengel sogen. australische
Sassaparille. Neuholland.

Coccoloba uvifera L. Kino occidentale v. *americanum*. West-
Indien, Süd-Amerika.

— *pubescens* L. Nach *Guibourt* eine Art rothes Eisenholz
des Handels. Westindien.

— *excoriata* L. Fruct. edules. Westindien.

* *Calligonum Pallasia* L'Herit. In Sibirien die Wurzeln als Speise.

Fam. CIV. NYCTAGINEAE Juss.

Mirabilis Jalapa L., *dichotoma* L. Rad. Mechoacanna officina-
rum. Mexiko. Rad. *drastica*. Brasilien.

Boerhavia hirsuta L., *B. erecta* L., *Pisonia Pacurrero* L. Wurzel
emetisch. Westindien, N.-Amerika.

Mitscherlichia spectabilis Kth. S.-Amerika.

CL. XXVIII. THYMELAEAE.

Fam. CV. MONIMIACEAE Ldl.

Laurellia aromatica Juss. Aromatisch. Chili.

Fam. CVI. LAURINEAE Vent.

Camphora officinarum N. ab E. Camphora. China, Japan.

Cinnamomum eucalyptoides N. ab E. *Folia malabathri*. Insulae
indicae.

— *Burmanni* Blume. Cort. Massoy. Java.

— *zeylanicum* N. ab E. Cort. Cinnam. acuti.

— *Cassia* N. ab E. Cort. Cassiae Cinnamom.

— *Culilawan* Bl. Cort. Culilawan. Javan.

* — *javanicum* Bl. Cort. Sintoc. Java.

— *dulce* N. ab E. Fl. Cassiae.

— *aromaticum* N. ab E. Crt. Cassiae lignae.

* — *Loureiri* N. ab E., *C. pedunculatum* N. ab E., *C. daph-
noides* Sieb. et Zucc., Medizinalpflanzen Japan's.

Persea gratissima Gärtner. Fruct. edules. Avogado, Aguacate.
Trop. Amerika.

— *indica* Spr. Cort. tonic. aromat. Canar. Inseln.

— *caroliniensis* N. ab E. Folia tonic aromat. Carolina, Louisiana.

Laurus nobilis L. Fruct. et fol. Lauri. Europa, Asien.

Sassafras officinarum Nees. Cort. lign. rad. Sassafras. N.-
Amerika.

Oreodaphne foetens Nees. Lignum pessimi odoris. Canar. Inseln,
Madeira.

Agathophyllum aromaticum W. Nux caryophyllata. Madagascar.

Benzoin odoriferum N. ab E. Frut. aromat. Nord-Amerika.

* *Mespilodaphne pretiosa* N. et Mart. Cort. Pao v. Casca pre-
tiosa. Brasilien.

**Nectandra Puchury* Mart. Fab. Pichurim maj. et minor. Brasil.

Fam. CVII. GYROCARPEAE Dumont.

Fam. CVIII. SANTALACEAE R. Br.

Santalum album L. Lign. santali album et citrinum. Ind. orient.

Polynesien.

Thesium Linophyllum L. Europa. Parasit.

Hamiltonia oleifera Mühlb. Sem. oleosa. Carol. u. Virginien.

*Nyssaceae Endl.

Nyssa villosa Mx., Beeren essbar. Nord-Amerika.

Fam. CIX. DAPHNOIDEAE Vent.

Daphne Mezereum L. Cort. Mezerei. Europa, Asien.

— *Laureola* L. Sem. Coccognidii. Europ. merid.

— *alpina* L., scharf giftig. Europa.

— *Cneorum* L., scharf. Europ. merid.

— *Gnidium* L. Cort. thymeleae et grana Gnidii vera. S.-Europa, N.-Afrika.

Gnidia simplex L. et *Gn. pinifolia* L. Sem. et folia purgantia et emetica. Cap.

Lagetta lintearia Juss., Spitzenbaum, Bast zu Geweben auf Jamaika.

Hernandiaceae.

**Hernandia sonora* L. Purgans. Ost- u. Westindien.

**Inocarpus edulis* L. fil. Fruct. edules. Polynesien.

Dirca palustris L. Planta acerrima. Virginien.

Pimelea decussata R. Br., *P. nivea* Labill., Rinde zu Seilen, übrigens scharf wie *Daphne*. Neuholland.

Passerina hirsuta L., scharf wie Seidelbast in S.-Europa, desgleichen *P. filiformis* Mill. Neuholland.

Fam. CX. AQUILARINAE.

**Aquilaria Agallochum* L. Lignum Aquilariae. Ostindien.

Fam. CXI. ELAEAGNEAE R. Br.

Hippophaë rhamnoides L. Fruct. acidi. Europa.

Elaeagnus angustifolia L. Succus melleus. Früchte in der Türkei und Persien genossen. S.-Europa, Mittel-Asien.
(Das Holz von Beiden zum Braunfärben.)

Fam. CXII. PENAEACEAE R. Br.

Penaea mucronata L. Gummi Sarcocolla. Cap.

Fam. CXIII. PROTEACEAE R. Br.

Protea mellifera Thnb. *Banksia serrata* L. fil. Succus melleus flor. Cap.

Leucadendri, *Petrophilae*, *Isopog.*, *Manglesiae*, *Hakeae*, *Grevilleae*, *Rhopalae*, *Embothrii*, *Lomatiae*, *Stenocarpi*,

Banksiae, *Dryandrae* species sind vorhanden: *Guevina*

Avellana Molina, Früchte essbar. Chili.

Leucadendron argenteum, Nutzholz, Cap; *Hakea gibbosa* Cav.,
Blätter zu zwirnartigem Gewebe. Neuholland.
**Brabejum stellatum* Thnb. Früchte Surrogat des Kaffee's,
wilde Kastanie. Cap.

CL. XXIX. SERPENTARIEAE.

Fam. CXIV. ARISTOLOCHIEAE Juss.

Aristolochia sempervirens L. In Creta und Arabien gegen
Schlangengift.

- *Sipho* L'Herit. N.-Amerika. Diaphoret.
 - * — *indica* L., gegen Schlangengift. Ostindien, Neuholland.
 - *Clematitis* L. Rad. *Aristol. vulgaris*. Europa.
 - *longa* L. Rad. *Aristol. longae*. Süd-Europa.
 - *rotunda* L., *pallida* W. K. Rad. *Arist. rotundae*. S.-Europa.
 - * — *cymbifera* Mart. Rad. *Mil-homens*. Brasilien.
 - * — *Serpentaria* L., **S. officinalis* Fr. Nees. Rad. *Aristol.*
virginianae. Virginien.
 - *trilobata* L. Stipites *Aristol. trilobatae*. Westindien.
- Asarum europaeum* L. Rad. *Asari*. Europa, Asien.
- *canadense* L. Rad. *Asari canadensis*. Nord-Amerika.
- **Heterotropa asaroides* Morr. et Decs. Medizinalpflanze Japans.

Fam. CXV. NEPENTHEAE.

Nepenthes destillatoria L., Kannenpflanze. Ostindien.

COHORS III. GAMOPETALAE.

(COROLLIFLORAE DC. et CALYCIFLOR. pars DC. MONOPETALAE Juss.)

CL. XXX. PLUMBAGINES.

Fam. CXVI. PLANTAGINEAE Vent.

- Plantago arenaria* W. K. Mittel- u. Süd-Europa.
- *Cynops* L. Sem. *Psyllii* s. *Pulicariae*. Süd-Europa,
Mittel-Asien.
 - *Psyllium* L. Süd-Europa.
 - *media* L., *lanceolata* L., *major* L. Fol. *plantaginis*. Eu-
ropa, Asien, Amerika.
 - *squarrosa* Murr., Soda in Aegypten.
 - *Coronopus* L., Salat. Europa, Orient.

Fam. CXVII. PLUMBAGINEAE Vent.

- Armeria vulgaris* W. Folia *Statice*. Europa.
- Statice tatarica* L., Braunfärben des Leders. Krim, Mittel-Asien.
- *latifolia* L., *St. scoparia* Pall., zur Sodabereitung. S.- u.
O.-Europa, Mittel-Asien.

- Statice Limonium *L.* Rad. Limonii. Europa.
 Plumbago europaea *L.* Rad. Dentellariae. S.-Europa, Kaukasus.
 — zeylanica *L.* et rosea *L.*, Wurzel scharf wie Canthariden.
 Ostindien.

CL. XXXI. AGGREGATAE.

Fam. CXVIII. VALERIANEAE *DC.*

- Valeriana officinalis *L.* Rad. Valerianae sylvestris. Europa, Asien.
 — Phu *L.* Rad. Valer. majoris. Alp. Europae.
 — dioica *L.* Rad. Valer. minoris et palustris. Europa.
 — tripteris *L.* Rad. Valer. alpinae. Alp. Europae.
 * — Jatamansi. Rad. Nardi indicis v. Jatamansi. (Spica Nardi der Alten). Ostindien.
 — pyrenaica *L.* Rad. Nardi indicae minoris. Pyreneen.
 — tuberosa *L.* Rad. Nardi montanae. Süd-Europa.
 — celtica *L.* u. *V. salunca All.* Rad. Nardi celticae. Alp. Europae.
 Fedia olitoria *Mönch.* Hb. Valerianellae. Europa, Asien.
 Centranthus ruber *DC.* In Sibirien als Salat. Europa.

Fam. CXIX. DIPSACEAE *Juss.*

- Scabiosa arvensis *L.*, Hb. Scabiosae. Europa, Asien.
 — Columbaria *L.* Hb. Scabiosae minoris. Europa, Asien.
 — Succisa. Rad. Morsus Diaboli. Europa, Asien.
 Dipsacus Fullonum *L.*, Karden. Rad. Dipsaci vel Cardui veneris officin. Süd-Europa.

Fam. CXX. COMPOSITAE *Vaill.*

Subordo TUBULIFLOAE.

Trib. I. VERNONIACEAE.

- Vernonia anthelmintica *L.* Anthelmint. in Ostindien.
 Elephantopus scaber. Ostindien. Antidysenter.

Trib. II. EUPATORIACEAE.

- Liatris scariosa *W.*, *L. spicata W.*, *L. pycnostachya Mart.* Rad. diureticae. Nord-Amerika.
 Ageratum conyzoides *L.*, antidysenterisch. Süd-Amerika.
 Eupatorium cannabinum *L.* Hb. Eupatorii et Cannabinae aquatica. Europa, Asien.
 — aromaticum *L.* Nord-Amerika. Zu den Havannacigarren.
 — maculatum *W.* u. *E. purpureum L.* Nord-Amerika. Rad. et Hb. tonico-amara. Indigohaltig.
 — perfoliatum *L.* Rad. aromat. et diuret. Amer. boreal.
 — lancaefolium *W.* Hb. amara antifebrilis. Nord-Amerika.

Piqueria trinervia L., zum Aromatisiren des Tabacks auf Cuba.

Tussilagineae.

Tussilago Farfara L. Hb. et flor. farfarae. Europa.

Tussilago Petasites L. Hb. et Rad. Petasitidis. Europa.

— *alba* L. Hb. *Cacaliae tomentosae*. Europae.

Trib. III. ASTEROIDEAE.

Aster argophyllus Lab., neuholländischer Kampfer-Strauch. Australien.

— *Amellus* L. Hb. *Asteris*. Europa.

Stenactis annua Cass. Diuret. et diaphoret. Nord-Amerika.

Erigeron acris L. Hb. *Conyzae minoris*. Europa.

— *viscosus* L. Auf Euböa z. Haltbarkeit des Weines.

Bellis perennis L. Hb. et Fol. *Bellidis perennis*. Europa, Asien.

Solidago Virgaurea L. Hb. et Fl. *Virgae aureae* vel *Consolidae saracenicae*. Europa, Asien.

Chrysocoma Linosyris L. Hb. et Flor. *Linariae aureae*. Europa.

Conyza aquarosa. Hb. *Conyzae majoris*. Europa.

Madia sativa Molin. Sem. oleosa. Süd-Amerika.

Baccharis halimifolia L. Virginien, Canada, Cuba. Zum Gelbfärben.

— *ivaefolia* L. Hb. aromat. Peru.

Tarchonanthus camphoratus L., Kraut und Rinde aromat. Cap.

Inula Helenium L. Rad. *Inulae*. Mittel-Asien.

— *britannica* L. Europa.

— *germanica* L. Hb. *Inulae germanicae*. Europa, Asien.

— *crithmifolia* L. Hb. aromat. Europa, Australien.

Pulicaria vulgaris Gärtn. Hb. *Pulicar*. Europa, Asien.

— *dysenterica* Gärtn. Hb. et Rad. *Arnicae suedensis*. Europa.

Eclipta prostata L. Hb. aromat. Südl. Asien.

Siegesbeckia orientalis L. Hb. medica usitatissima. China.

Dahlia pinnata Cav., Wurzeln in Mexiko als Speise. (Inulin.)

Trib. IV. SENECONIDEAE.

Silphium laciniatum L., *S. terebinthaceum* L., Weihrauchartiges Harz. Illinois.

Xanthium strumarium L. Hb. et Sem. *Lappae minoris*. Europa. Gelber Farbestoff.

Parthenium hysterophorus L. Hb. antispasmod. Ostindien.

Helianthus annuus L. Sem. oleosa. Peru, Mexiko.

— *tuberosus* L. Topinambur. Knollen essbar. Brasilien.

— *giganteus* L. Samen zu Brot in Nord-Amerika.

Coreopsis verticillata L. In Virginien zum Rothfärben. Cap.

Bidens tripartita L. Hb. *Cannabis aquaticae*, auch zum Gelbfärben. Europa.

- Bidens chinensis* *L.* Hb. medica. China.
Rudbeckia purpurea *L.*, Wurzel scharf. Nord-Amerika.
Verbesina sativa *L.*, Samen fettes Oel. Ostindien.
Spilanthes Acmella *L.* Hb. acris sialagoga. Asien.
 — *oleracea* *L.* u. *S. fusca*. Asien.
 — *alba* *L'Herit.* (Sp. *Salicaria Murr.*) Peru. Hb. acris sialagoga. Zu dem Zahnmittel Paraguay-Roux.
 — *repens* *Rich.* Carolina.
Tagetes patula *L.* Flor. africani. Gelber Farbestoff. Mexiko.
Helenium autumnale *L.* Hb. amar. antifebrilis. N.-Amerika.
Anthemis tinctoria *L.* Fl. et Hb. Bupthalmi.
 — *Pyrethrum* *L.* Rad. *Pyrethri* roman. Europa, Asien.
 — *nobilis* *L.* Flor. *Chamomillae romanae*. S.-Europa, Asien.
Anacyclus officinarum *Hayne*. Fl. *Pyrethri*. S.-Europa.
Matricaria Chamomilla *L.* Fl. *Chamomillae*. Asien.
Guizotia oleifera *DC.* Sem. oleos. Afrika, Ostindien.
Achillea Ageratum *L.* Hb. et Fl. *Agerati*. S.-Europa.
 — *Ptarmica* *L.* Hb. et Fl. *Ptarmicae*. Europa, Asien.
 — *Millefolium* *L.* Hb. *Millefolii*. Europa, Asien.
 — *moschata* *L.*, *atrata* *L.*, Genippkräuter. Alp. Mittel- und Süd-Europa's.
 — *nobilis* *L.* Hb. *Achilleae nobilis*. Süd- u. Mittel-Europa, Asien.
Santolina Chamaecyparissus *L.*, *S. squarrosa* *L.* u. *S. viridis* *W.* Hb. *Santolinae* v. *Abrotani montani*. S.-Europa.
Chrysanthemum frutescens *L.* Aromatisches Mittel. Canarische Inseln.
 — *segetum* *L.* Gelber Färbestoff. Europa.
Pyrethrum Balsamita *DC.* Hb. *Balsamitae*. Mittel-Asien.
 — *Parthenium* *Sm.* Hb. *Matricariae*. Europa, Mittel-Asien.
 — *roseum* *M. Biberst.* Persisches Insektenpulver. Caucasus, Persien.
Artemisia Absinthium *L.* Hb. *Absinthii*. Europa, Asien.
 — *maritima* *L.* Europa, Sibir. Hb. *Art. marit.* Sem. *Cynae rossic.*, wie auch von *A. monogyna* *W. et K.*
 * — *judaica* *L.* et *A. contra Vahl*, sowie *A. pauciflora* *Web.* Liefern die Sem. oder richtiger Capitula *Cynae levanticae*.
 * — *camphorata* *Vill.* Vermifug. Alpen der Schweiz u. Savoyen.
 * — *spicata* *Jacq.* Extr. d'*Absinth.* Alpen der Schweiz.
 — *austriaca* *Jacq.* S.- u. O.-Europa. Sem. *Cynae austriac.*
 — *Mutellina* *Vill.* Alpen von M.-Europa.
 — *glacialis* *L.* Hb. *Absinthii alpini*. Genippkräuter. Alpen von S.-Europa.

- Artemisia Abrotanum* L. Hb. Abrotani. Asien.
 — *vulgaris* L. Hb., Rad. *Artemisiae*. Europa, Asien.
 — *Dracunculus* L. Hb. *Dracunculi hortensis*. S.-Europa, Sibirien.
 — *pontica* L. Hb. *Artemisiae ponticae*. Europa.
Tanacetum vulgare L. Hb., flor. *Tanaceti*. Europa, Asien.
 — *Balsamita* L. Hb. et Fl. *Balsamitae*. Europa.
Helichrysum arenarium DC. Fl. *Stoechadis citrinae*. Europa.
 — *Stoechas* DC. Fl. *Stoechadis neapolitanae*. S.-Europa.
Antennaria dioica Gärtn. Fl. *Gnaphalii* s. *Pilosellae albae*. Europa.
Gnaphalium margaritaceum L. Gegen Dysenterie in N.-Amerika.
Leyssera gnaphaloides L. Hausarzneimittel gegen Catarrh etc. Cap.
Arnica montana L. Rad., Hb., Fl. *Arnicae*. Europa, Asien.
Doronicum Pardalianches L. Rad. *Doronici*. Mittel-Europa.
 — *plantagineum* L., als Taback in Seeland.
Cacalia Kleinii L. Antirheumat. Ostindien.
 — *ficoides et repens* L. Gemüse am Cap.
Senecio Jacobaea L. Hb. *Jacobaeae*. Europa.
 — *saracenicus* L. Hb. *Consolidae sarac.* Europa.

Trib. V. CYNAREAE.

- Calendula officinalis* L. Fl. *Calendulae*. Asien.
 — *sylvestris* L. Fl. *Calendulae sylvestris*. Europa.
Lappa major Gärtn., *tomentosa* All., *minor* DC. Rad. *Bardanae*. Europa.
 * — *edulis* Siebold. Wurzel essbar. Japan.
Carlina acanthifolia Lam. Fruchtboden als Gemüse in den Pyrenäen. Alpen in Mittel-Europa.
Carlina acaulis L. Rad. *Carlinae*. Europa, Asien.
 — *vulgaris* L. Blütenkopf ein Hygrometer. Europa.
Echinops sphaerocephalus L. Hb. *Echinopsid*. Europa med.
Serratula tinctoria S. Hb. *Serratulae*. Europa, Asien.
Atractylis cancellata L. Blütenknospe als Gemüse auf Candia.
Centaurea montana L., *axillaris* W. Fl. *Cyani majoris*. Europa.
 — *Cyanus* L. Fl. *Cyani*. Europa.
 — *Calcitrapa* L. Herb. *Cardui stellati*. Auch als Gemüse in N.-Afrika, Europa.
 — *Jacea* L. Hb., Rad. *Jaceae nigrae*. Wurzel gelbfärbend. Europa, Asien.
Centaurea Centaurium L. Rad. *Centaurii majoris*. Alpen Europa.
 — *solstitialis* L. Rad. *Spinae solstitialis*. Europa.

Cnicus benedictus *Gärtn.* Hb. *Cardui benedict.* S.-Europa, Asien.

Carthamus tinctorius *L.* Fl. *Carthami.* Asien.

Silybum marianum *Gärtn.* Sem. *cardui mariani.* Europa, Asien.

Onopordon Acanthium *L.* Rad., Hb. recens *Cardui tomentosi.* Europa, Asien.

Cirsium oleraceum *Scop.*, in Russland als Gemüse. Europa.

— *oleraceum* *All.*, *C. lanceolatum* *Scop.*, *C. palustre* *Scop.*, *C. heterophyllum* *All.*, *C. spinosissimum* *Scop.*, in Russland, namentlich in Sibirien als Gemüse, wie auch *Carduus crispus* und *C. nutans* *L.*

Cynara Scolymus *L.* et *Cardunculus* *L.*, Gemüse. Kleinasien.

Cirsium Acarna *L.* Rad. *tonica.* Südl. Europa, Asien.

Eclipta erecta *L.* Brasil. Hb. *antidysenterica.*

ORDO II. LABIATIFLORAE.

Trib. VI. MUTISIACEAE.

Barnadesia porrigens *Mart.* S.-Amerika.

Mutisia speciosa *Rchb.* Brasilien, Quito.

Trib. VII. NASSAVIEAE.

ORDO III. LIGULIFLORAE.

Trib. VIII. CICHORIACEAE.

Scolymus maculatus *L.*, Gemüse in S.-Europa u. S.-Russland.

Cichorium Intybus *L.* Rad. *Cichorii.* Europa, Asien.

— *Endivia* *L.*, Gemüse in S.-Europa.

Hypochaeris glabra *L.* Hb. *Hyoseridis.* Europa.

— *maculata* *L.* In Smoland wie Kohl. Europa.

Achyrophorus radicatus *Scop.* Hb. et Fl. *Costi vulgaris* s. *Hieracii macrorrhizi.* Europa.

— *maculatus* *Scop.* Hb. et Fl. *Costi nostratis.* In Smoland als Gemüse. Europa.

Tragopogon porrifolius, Gemüsepflanze. Europa.

— *pratensis* *L.* Rad. *Tragopog.* Europa, Asien.

Scorzonera humilis *L.* Rad. *Scorzonerae.* Europa.

— *hispanica* *L.* Rad. *edulis.* Südl. Europa.

Sonchus oleraceus *L.* Herb. *Sonchi.* Europa, Asien.

Lactuca virosa *L.* Hb. *Lactucae virosae.* Europa, Asien.

— *scariola* *L.* Hb. *Lactucae sylvestris.* Europa.

— *sativa* *L.* *Lactucarium* s. *Thridacium.* Gemüse. Asien.

Lactuca augustana *All.*, Spargelsalat, Gemüse. S.-Europa.

Taraxacum dens Leonis Desf. Hb., Rad. *Taraxaci*. Europa, Asien.

Lapsana communis L. In der Türkei als Gemüse. Europa.

Chondrilla juncea L. Hb. amara subacris. Europa.

Barkhausia foetida L., graveolens *Lk.* Hb. foetidae. Europa.

Crepis sibirica L. In Russland als Gemüse.

Hieracium aurantiacum, *umbellatum L.*, gelber Farbestoff, zum Färben in Sibirien. Europa.

— *Pilosella L.* Hb. et Fl. *Pilosell. v. Auric. muris.* Europa.

— *murorum L.* Hb. *Pulmonariae gallicae.* Europa.

Zazintha verrucosa Gärtn., Arzneipflanze S.-Europa's.

Mulgedium alpinum Cass. In Lappland als Gemüse.

— *floridanum DC.* Tonisch. N.-Amerika.

Fam. CXXI. CALYCEREAEE *R. Br.*

Acicarpa spatulatha R. Br. Rio de Janeiro.

CL. XXXII. CAMPANULINAE.

Fam. CXXII. BRUNONIACEAE *R. Br.*

Fam. CXXIII. GOODENIACEAE *R. Br.*

Goodenia grandiflora Simson. Tonisch bitter, wie Enzian. Neu-Holland.

Scaevola Taccada Roxb. Ostindien. Das Mark angeblich zu Reispapier der Chinesen.

Fam. CXXIV. LOBELIACEAE *Juss.*

Lobelia syphilitica L. Rad. emet. Nord-Amerika.

— *cardinalis L.*, *fulgens W.*, in Mexiko.

— *urens L.* in England und Süd-Europa, **L. Dortmanna L.*, im nördlicheren Europa. Scharfe Pflanzen.

— *inflata L.* Hb. *Lobeliae inflatae.* N.-Amerika.

Isotoma longiflora Presl. Sehr giftig scharfe Pflanze. Antillen.

Tupa Feuillei Don., *salicifolia Don.* Hb. *venenatissimae.* Chili.

Fam. CXXV. CAMPANULACEAE *R. Br.*

Campanula Rapunculus L., Wurzel essbar. Europa.

— *rapunculoides L.*, Wurzel essbar. Europa, Asien.

— *glomerata L.* Hb. *Cervicariae montan.* Europa.

— *Speculum L.*, Gemüse in S.-Europa.

Canarina campanula L. fl., Kapseln essbar. Canarische Inseln.

Phyteuma Scheuchzerii Ml. Hb. *antisiphilitica.* Europa.

— *spicatum L.*, Wurzel essbar. Europa.

Adenophora lilifolia Ledeb., Wurzel in Sibirien gegessen wie

die von *Campanula Cervicaria* L., Mittel-Europa und Sibirien.

Wahlenbergia graminifolia DC., gegen Epilepsie. Süd-Europa.

Fam. CXXVI. STYLIDIEAE R. Br.

Stylidium adnatum R. Br. Styl. suffruticosum R. Br., Stempel reizbar. Neuholland.

CL. XXXIII. CAPRIFOLIACEAE.

Fam. CXXVII. RUBIACEAE Juss.

Subordo I. COFFEACEAE.

Rubia peregrina L. u. *R. lucida* L. Rad. tinctoriae. Levante, Krapp., Kleinasien.

— *tinctorum* L. Rad. *Rubiae tinctoriae*. Krapp., S.-Europa.

Asperula tinctoria L. Hb. *Asperulae tinctoriae*. Europa, Asien.

— *arvensis* L., Wurzel mit rothem Farbestoff. Europa.

— *odorata* L. Hb. *Matrisylviae*. Europa.

— *cynanchica*. Hb. *Rubiae cynanchicae*. Europa.

Galium verum L. Hb. *Galii lutei*. Europa, Asien.

— *Mollugo* L. Hb. *Galii albi*. Europa, Asien.

— *rotundifolium* L. Hb. *Galii rotundifolii*. Europa, Asien.

— *Aparine* L. Hb. *Aparinis*. Samen als Kaffeesurrogat, Tügelkaffee. Europa, Asien.

— *boreale* L., Wurzel zum Rothfärben in Russland und Liefland, desgl.

— *rubidioides* L., *Cruciata* Scop.

Richardia scabra L. Rad. *Ipecacuanhae albae*. Brasilien.

Borreria Perotteti et *B. verticillata* Mey. Hb. tinctoriae. Südl. Amerika.

Serissa foetida L. Samen adstringierend. Ostindien.

Paederia foetida L. Ostindien, Japan. Rad. emetica.

Mollugo oppositifolia L. In Ceylon als Salat.

Cephaelis Ipecacuanha L. Rad. *Ipecacuanhae gryseae*. Brasilien.

— *Bearii* Hort. Linden. Mexiko.

Chiococca racemosa Jacq. Rad. *Caincae*. Westindien.

Cephalanthus occidentalis L. Cortex leniter purgans. N.-Amerika.

Pavetta indica L. Rad. tonico-aromat. Ostindien.

Ixora Bandhuca Roxb. Ostindien. Rad. antifebrilis.

— *coccinea* Thunb. Cap.

— *grandiflora* Ker. China, Ceylon, Rad. antifebrilis.

Vangueria edulis Vahl. Rad. et Cort. antifebrilis. Madagascar, China.

Coffea arabica L. Sem. Coffeae. Abyssinien.
— *mauritiana* Lam. Afrika.

Subordo II. CINCHONACEAE.

Cinchona Calisaya vera Wedd. Cort. Chinae reg. Peru.
— *lancifolia* R. et P. Cort. Cinchon. fusc. R.
— *pubescens* Vahl. Cort. Cinchonae regiae. (?) Peru.
* — *nobilis* Linden. Central-Amerika.
Condaminea macrophylla Linden. Cort. antefebilis. Central-Amerika.
Portlandia grandiflora L. Cort. Chinae novae. Westindien.
Luculia Pinceana u. *L. gratissima* Sweet. Cort. Chinae nepalensis. Ostindien.
Bouvardia Jacquini H. et B. Hb. tonico-adstring. Mexiko.
Exostemma floribundum R. et Sch. Cort. Chinae St. Luciae s. Chinae Piton. Ostindien.
* — *caribaeum* R. et Sch. Cort. Chin. carib.
* — *angustifolium* R. et Sch. Cort. Chin. surinamensis.
Psychotria undulata Jacq., Bahama-Inseln, u. *Psch. bracteata* DC., Gujana. Wurzeln emetisch. Bahama-Inseln.
Mussaenda frondosa L. Rad. solvens. Ostindien.
Genipa americana L. Früchte essbar, violetter Farbstoff, eine Art Eisenholz des Handels. S.-Amerika.
— *brasiliensis* Mart. Fr. adstring. antidysenter.
Gardenia florida L. Baccae diuret.-tinctoriae. Ostindien.
— *Thunbergia* L. fil., Nutzholz. Cap.
Randia longiflora Lam. Cort. antefebilis. Ostindien.
Saprosma arboreum Bl., Javanisches Stinkholz. Java.
Rondeletia odorata Jacq. Cort. antefebilis. Mexiko.
* *Catesbaea spinosa* L. Cort. Chinae spinosae. Bahama-Inseln.
Burchellia capensis R. Br., hartes Holz, Büffelholz. Cap. b. sp.
Manettia cordifolia Mad. Rad. emetica. Brasilien.
* *Ophiorrhiza Mungos* L. Rad. Ophiorrhizae. Sundainseln.
Hymenodictyon thyrsoflorum Wallr. Ostindien. Cort. antefebil.
* *Nauclea Gambir*. L. Gummi Gambir. Ostindien.

Fam. CXXVIII. LONICEREAE Endl.

Linnaea borealis Gronov. Hb. diaphoretica. Europa, Asien.
Diervilla canadensis L. Stipites Diervillae. Nord-Amerika.
Sambucus nigra L. Fl. Sambuci. Europa, Asien.
— *Ebulus* L. Baccae Ebuli. Europa, Asien.
— *canadensis* L., gegen Wassersucht. N.-Amerika.
— *racemosa* L., Beeren diaphoretisch wie *S. nigra*. Mittl. Europa, Asien.

Symphoricarpos vulgaris *Mchx.* Stipit. et Rad. Symphor., gegen Fieber. N.-Amerika.

Lonicera alpigena *L.* Baccae purgantes. Europa.

Lonicera Caprifolium *L.* Stipites, fol., flor. et Baccae Caprifol. italici. Europa.

— *Periclymenum* *L.*

— *japonica* *Thbg.* Baccae diureticae. Japan et China.

* — *brachypoda* *DC.* var. *repens.*, Medizinalpflanze Japans.

— *Xylosteum* *L.* Baccae *Xylostei* purgant.

— *tatarica* *L.* Baccae purgant. Sibirien.

— *coerulea* *Pall.*, Beeren essbar. Kamschatka.

Triosteum perfoliatum *L.* Rad. emetica. N.-Amerika.

Viburnum Lantana *L.* Baccae et folia *Viburni*. Drechslerholz. Süd- und Mittel-Europa.

— *Tinus* *L.* Baccae purgantes. Süd-Europa.

— *Opulus* *L.* Cort. flor. et baccae *Sambuci aquaticae*. Europa.

— *prunifolium* *L.*, *V. laevigatum* *Ait.*, *V. edule* *Pursh.*, *V. Oxycoccus* *Pursh.*, Beeren essbar. N.-Amerika.

CL. XXXIV. CONTORTAE.

Fam. CXXIX. JASMINEAE *R. Br.*

Jasminum grandiflorum *L.* Flor. Jasmini. Mittel-Asien.

— *officinale* *L.* Fl. Jasmini. Mittel-Asien.

* — *nudiflorum* *Siebold.*, Medizinalpflanze Japans.

— *Sambac* *L.* Blätter bei tollem Hundebiss, Blüthen zum Wohlgeruch des Thee's in China.

— *undulatum* *L.* Blätter bitter.

Nyctanthes arbor tristis *L.*, Indische Arzneipflanze. Ostindien.

Fam. CXXX. BOLIVARIEAE.

Fam. CXXXI. OLEACEAE *Ldl.*

Olea europaea *L.* Fruct. Oleae, Oleum provinciale. M.-Asien.

— *verrucosa* *Thbg.*, Nutzholz. Cap.

— *fragrans* *Vahl.*, Blüthen zum Wohlgeruch des Thee's. China, Japan.

— *undulata* *Jacq.*, Eisenholzarten.

Syringa vulgaris *L.* Capsulae *Syringae immaturae*. Mittel-Asien.

— *Josikaea* *Jacq.*, Kapseln bitter. Ungarn. Ebenso *S. persica* *L.* u. *S. chinensis* a. Mittel-Asien.

Fraxinus excelsior *L.* (nebst Varietäten: *V. atrovirens* *Desf.*, *monophylla* *Desf.* u. s. w.) Cort., fol., Sem. Fraxini. Europa, Asien.

— *Ornus* *L.*, *rotundifolia* *L.* Manna calabrina. S.-Europa.

Fraxinus caroliniana *Du Roi*, *F. quadrangulata* *Mich.*, *F. americana* *L.* Cort. diuret. Gelber Farbestoff. N.-Amerika.
Phillyraea latifolia *L.* Cort. *Phillyraeae* (*Phillyrin*). S.-Europa.
Ligustrum vulgare *L.* Fl. *Ligustri*. Europa. Theesurrogat.
 — *Ibota* *Siebl.*, nährt das wachsbereitende Insekt *Asinaca cerifera*. Japan u. China.

Fam. CXXXII. LOGANIACEAE *Endl.*

Logania latifolia *R. Br.* Neuholland.

**Strychnos nux vomica* *L.* Nuces vomic. et Cort. *Angusturae spuriae*. Trop. Asien.

* — *Ignatia* *L.* Fabae *St. Ignatii*. Trop. Asien.

* — *Tieuté* *Leschen.* Pohon-Upas, Giftbaum Java's.

* — *colubrina* *Wall.* Lignum *colubrin.* off. Ostindien.

* — *Pseudo-China* *St. Hilair.* Cort. *Copalchi*. Brasilien.

Fam. CXXXIII. APOCYNACEAE *R. Br.*

Vinca minor *L.* Hb. *Vincae Pervincae*. Europa, Asien.

— *major* *L.* Wie d. Vorige. Süd-Europa.

Cerbera Thevetia *L.*, **C. Ahovai* *L.*, in Westindien.

— *Lactaria* *Hamilt.* Molukken.

— *Tanghin* *Hk.* Madagaskar. Sehr giftige, Milch enthaltende Pflanzen, besonders letztere, wie auch der Fruchtkern derselben ganz besonders giftig ist.

Plumiera rubra *L.* S.-Amerika. *Pl. alba* *L.* Westindien, Madagaskar. Milchsaft giftig, purgirend.

Ophioxylon serpentinum *L.*, Wurzel gegen Schlangenbiss. Ost-Indien.

**Nerium tinctorium* *Roxb.* Indigo. Ostindien.

— *Oleander* *L.* Fol. *Oleandri*. S.-Europa, W.-Asien, N.-Afrika.

— *odorum* *L.* Wurzel besonders giftig. Ostindien.

Apocynum androsaemifolium *L.* Rad. emetica. N.-Amerika.

— *cannabinum* *L.* Bast als Hanf.

— *venetum* *L.* Drastische Wirkung. S.-Europa.

Allamanda cathartica *L.*, *All. grandiflora* *L.* Fol. purgant. Gujana.

Rauwolfia tomentosa *Jacq.* S.-Amerika.

Tabernaemontana grandiflora *L.* Scharfer Milchsaft. Neu-Granada.

Ebenso:

Alyxia daphnoides *R. Br.* Norfolk-Inseln.

Echites difformis *Wall.* Carolina.

**Gelsemium nitidum* *Mx.* N.-Amerika.

Fam. CXXXIV. ASCLEPIADEAE *Jacq.*

Periploca graeca *L.*, scharfe Milchsaftpflanze. S.-Europa.

**Cynanchum Arguel* *Delile.* Folia *Arguel.* Aegypten.

- **Cynanchum monspeliacum* *L.* Scammonium gallicum S.-Europa.
 — *Vincetoxicum* *R. Br.* Rad. Vincetoxici. Europa.
 — *nigrum* *Pers.* et *C. fuscum*. S.-Europa.
Asclepias curassavica *L.* Rad. emetica. Westindien.
 — *syriaca* *L.*, *A. exaltata* *L.*, *A. tuberosa* *L.*, Seidenpflanze. Mittel-Asien.
 — *incarnata* *L.* u. *A. pulchra* *L.* Diaphoretic. N.-Amerika.
 * — *tinctoria* *Roxb.*, Indigohaltig. Sumatra.
 **Hemidesmus indicus* *R. Br.* Rad. Sarsap. indic. s. Nannary. Ostindien.

Fam. CXXXV. GENTIANEAE *Juss.*

- Gentiana lutea* *L.*, *G. punctata* *L.*, *G. pannonica* *Scop.*, *G. purpurea* *L.* Rad. Gentianae luteae. Alpes Europae.
 — *acaulis* *L.* Hb. et Rad. Gentianae alpinae.
 — *cruciata* *L.* Hb. Rad. Gentianae minoris.
 — *asclepiadea* *L.* Hb. Rad. Gentianae nostratis.
 — *Pneumonanthe* *L.* Rad. et Flor. *Pneumonanthe* s. *Antirrhini coerulei*. Sämmtlich in Europa und Asien.
 — *Saponaria* *L.* u. *G. ochroleuca* *Froel.* In N.-Amerika.
 — *septemfida* *Pall.* Sibirien.
 — *amarella*, *G. campestris* *L.* In Schweden statt Hopfen. Europa; hier und da auch *Villarsia nymphoides* *Vent.*
 — *verna* *L.* Rad. Gentianellae. Alpen Europa's.
Menyanthes trifoliata *L.* Hb. Trifolii febrini. Europa, Asien.
Erythraea Centaurium *Pers.* Hb., Fl. Centaur. minoris. Europa. Aehnlich bitter *E. uliginosa* *W.* u. *E. ramossissima* *P.*
Chlora perfoliata *L.* Hb. Gent. luteae. Europa.
Sebaea aurea *R. Br.* Cap.
Lisianthus, *Exacum* v. *Chironia* spec. Bitter tonisch.
Swertia perennis *L.* Hb. amara. Alpen Europa's.
 **Fraseria Walteri* *Mx.* Rad. Fraseri. N.-Amerika.
 **Henricea pharmacearcha* *Lem.* Stipit. *Chiraytae Roxb.* Ostindien.

* Spigeliaceae *Mart.*

- Spigelia Anthelmia* *L.* Hb. Spigeliae. Westindien u. S.-Amerika.
 — *marylandica* *L.* Hb. Spig. maryl. Südl. vereinigte Staaten.

CL. XXXV. NUCULIFERAE.

Fam. CXXXVI. LABIATAE *Juss.*

Trib. OCIMOIDEAE.

- Ocimum Basilicum* *L.* Hb. Basilici. Asien.
 — *gratissimum* *L.* u. *O. sanctum* *L.* Hb. antispasmod. Ostindien.

Coleus barbatus Benth. Hb. aromatica. Aegypten, Indien.

— *scutellarioides* Benth. Wie die Vorige.

Plectranthus graveolens R. Br. Patchouli. Maskarenen-Inseln.

Lavandula Spica L. et var. *latifolia*. Hb. et Flor. Lavandulae.

S.-Europa, Mittel-Asien.

— *Stoechas* L. Fl. *Stoechadis. arabicae*. S.-Europa. Ebenso gebräuchlich auch *L. pedunculata* Cav. in Spanien u. Portugal und *L. viridis* auf Madeira.

Hyptis fruticosa Benth. Hb. antispasmodica Brasiliae.

Trib. MENTHOIDEAE.

Perilla ocimoides L., Heilmittel Ostindiens.

Lycopus europaeus L. Hb. *Marrubii aquat.* Europa, Asien.

— *exaltatus* L. S.-Europa. Wie die Vorige.

— *virginicus* L. Hb. arom. N.-Amerika.

Mentha crispa L., *M. crispata* Schrad., *M. undulata* W. Hb.

Menthae crispae. Europa, Asien.

— *gentilis* L. Hb. *Menthae balsamineae*.

— *piperita* L. Hb. *Menthae piperitae*.

— *viridis* L. Hb. *Menthae acutae et romanae*.

— *sylvestris* L. u. *M. nemorosa* W. Hb. *Menthae sylvestr.*

— *arvensis* L. Hb. *Menthae equinae*.

— *aquatica* L. Hb. *Menthae Pulegii*.

— *sativa* L. Hb. *Menthae sativae*.

— *macrostachya* Ten. u. *M. rotundifolia* L. Hb. *Menthae rotundifoliae*.

— *cervina* L. Hb. *Menthae cervinae*. S.-Europa.

Trib. MONARDEAE.

Salvia pomifera L. Fleischige, durch Insektenstiche veranlasste, essbare Auswüchse liefernd. Kleinasien.

— *officinalis* L. Hb. et Fl. *Salviae*. Asien.

— *Horminum* L. Hb. *Hormini*. S.-Europa.

— *sylvestris* L. u. *S. verticillata* L. Samen bei Augen-Krankheiten. Europa.

— *Sclarea* L. Hb., Fl. *Salviae romanae*. S.-Europa, Westl. Asien.

— *Aethiopis* L., Heilmittel des Dioskorides. S.-Europa.

— *pratensis* L. Hb. *Hormini pratensis*. Europa.

— *glutinosa* L. Samen zu fettem Oel. Europa.

Rosmarinus officinalis L. Hb., Fl. *Rosmarini*. S.-Europa, Asien.

Monarda Kalmiana Pursh., *M. punctata* L. u. *M. fistulosa* L., *M. dydyma* L., Theesurrogat. N.-Amerika.

Trib. SATUREJINEAE.

Origanum vulgare L. Hb. *Origan. vulg.* Europa, Asien.

- Origanum Dictamnus* L. Hb. Dictamni cretici. S.-Europa, westl. Asien. Aehnlich aromatisch *O. Onites* L. und *O. aegyptiacum* L.
- *heracleoticum* L., *O. macrostachyum* Lk. und *O. smyrnaeum*, *O. creticum* L. Herb. Orig. cretic. Länder am Mittelmeere.
- *Majorana* L. Hb. Majoranae. Mittel-Asien u. Nord-Afrika.
- * *Pycnanthemum incanum* Mx., gegen Schlangenbiss. N.-Amerika.
- Melittis Melissophyllum* L. Hb. Melissophylli. Europa.
- Thymus Pseudoriganum* L., Arzneimittel der Alten. S.-Europa.
- *vulgaris* L. Hb. Thymi vulg. S.-Europa.
- * — *creticus* Brot. Hb. Thymi cretici. S.-Europa.
- *alpinus* L. Hb. Clinopodii montani. Europa.
- *Serpyllum* L. u. *Th. angustifolius* Pers. Hb. Serpylli. Europa, Asien. Aehnlich *Th. pannonicus* All. S.-Europa.
- * — *mastichinus* L. Hb. mastichinae. S.-Europa.
- Satureja Thymbra* L. Hb. Thymi cretici. S.-Europa.
- *hortensis* L. Hb. Saturejae. S.-Europa, Mittel-Asien.
- *montana* L. u. *H. variegata* Host. S.-Europa.
- Hyssopus officinalis* L. Hb. Hyssopi. Länder am Mittelmeer.
- Cunila mariana* L. Gebräuchlich in N.-Amerika.
- Collinsonia canadensis* L. In N.-Amerika gebr.

Trib. MELISSINEAE.

- Calamintha officinalis* Moench. Hb. Calam. montanae. S.-Europa.
- *Nepeta* Lk. Hb. Melissae Nepetae. S.-Europa.
- *grandiflora* Moench. Hb. Calam. praestantioris. Alpen des mittleren u. südlicheren Europa's.
- Melissa officinalis* L. Hb. Melissae citratae. S.-Europa, Westl. Asien.
- Clinopodium vulgare* L. Hb. Clinopodii vulgaris. Mittel-Europa und Asien.

Trib. SCUTELLARINEAE.

- Prunella vulgaris* L. Hb. Prunellae. Europa, Asien, Neuholland.
- Scutellaria galericulata* L. Hb. Tertianariae. Europa, Asien.
- *lateriflora* L. Hb. Scutell. lateriflorae. N.-Amerika.

Trib. NEPETEAE.

- Nepeta Cataria* L. Hb. Melissae sylvestris. Europa, Asien.
- *Nepetella* All., Heilmittel S.-Europa's.
- Glechoma hederacea* L. Hb. Hederae terrestris. Europa, Asien.
- *hirsutum* W. et K. Wie die Vorige. Südöstl. Europa.
- Dracocephalum Moldavica* L. Hb. Melissae turcicae. S.-Europa.
- *canariense* L. Hb. Meliss. canariensis. Kanar. Inseln.

Trib. STACHYDEAE.

Melittis Melissophyllum *L.* Hb. Melissophyll. Europa, Asien.

Lamium maculatum *L.* Hb. Lamii Plinii. Europa.

— album *L.* Fl. Lamii albi v. Urticae mortuae. Europa, Asien.
Galeopsis Ladanum *L.*, *G. tetrahit*, *G. pubescens Bess.*, gegen
Schwindsucht. Europa.

— grandiflora *Roth.* Species pectorales Liberianae. Europa.

Galeobdolon luteum *Sm.* Hb. Lamii lutei. Europa.

Leonotis Leonurus *R. Br.* Antipsoricum. Cap.

Phlomis tuberosa *L.*, Wurzel essbar. Sibirien u. Mittel-Asien.

— fruticosa *L.*, Jerusalemer Salbei. S.-Europa.

Ballota nigra *L.* Hb. Marrub. nigri v. foetidiss. Europa.

* — lanata *L.* Hb. Ballot. lanatae. Sibirien.

Leucas martinicensis *R. Br.* Hb. antispasmodica. O.- u. W.-Indien.

Sideritis romana *L.* S.-Europa.

Stachys recta *L.* Hb. Sideritidis. Europa.

— germanica *L.* Hb. Marrubii agrestis. Europa.

— sylvatica *L.*, gelber Farbestoff. Europa. Herb. Lamii
sylvat. foetidi.

— palustris *L.* Hb. Marrub. aquat. acuti. Wurzel essbar. Europa.

Marrubium vulgare *L.* Hb. Marrubii. Europa, Asien, Neu-
Holland.

— peregrinum *Jacq.* u. *M. creticum L.* Wie die Vorige
gebräuchlich in S.-Europa.

Betonica officinalis *L.* Hb. Betonicae. Europa, Asien.

— Alopecurus *L.*, Heilmittel (*νεστρον*) des *Dioscor.* Alpen
Europa's.

Moluccella laevis *L.* Hb. Moluccellae. Wurzel gegessen. M.-
Asien, S.-Europa.

Trib. AJUGOIDEAE.

Teucrium Botrys *L.* Hb. Botryos. Mittl. u. S.-Europa.

— montanum *L.* Hb. Polii montani.

— Scordium *L.* Hb. Scordii. Europa.

* — canadense *L.* Aehnli. der Vorigen i. d. Wirkung. N.-Amerika.

— flavum *L.* Hb. Teucris flavi. S.-Europa.

— Chamaedrys *L.* Hb. Chamaedryos. Mittel-Europa.

— Scorodonia *L.* Hb. Scorodoniae. Mittel-Europa.

— Marum *L.* Hb. Mari veri. S.-Europa.

— fruticans *L.* Hb. Teucris veri. S.-Europa.

* — creticum *L.* Hb. Polii cretici u. *T. Polium L.* Hb. Polii
mont. in S.-Europa.

Ajuga Chamaepithys *Schreb.* Hb. Ivae arthritic. v. Chamae-
pitheos. M.- u. S.-Europa.

* — Iva *Schreb.* Hb. Ivae moschatae. S.-Europa.

Ajuga genevensis L. u. *A. reptans* L. Hb. Bugulae v. Conso-
lidae mediae. Europa.

Fam. CXXXVII. VERBENACEAE Juss.

Verbena officinalis L. Hb. Verbenae. Europa, Asien, Neuholland.

— *urticaefolia* L. Hb. Verbenae. N.-Amerika.

— *erinoides* L. Menstruationsbeförd. Peru.

Vitex Agnus castus L. Sem. Agni casti. S.-Europa, M.-Asien.

— *Negundo* L., Fiebermittel. Trop. Asien.

Lippia citriodora Kth. Herb. arom. anticatarrhalis. Bras., Chili.

Callicarpa americana L., Früchte Farbestoff, gegen Wassersucht.
Carolina, Virginien.

Cithaeroxylon quadrangulare Jacq., Geigenholz, weisses Eisen-
holz. Westindien.

Premna esculenta Roxb., Beeren essbar. Ceylon.

Lantania trifolia L. Westindien.

— *Cammara* L., Thee in Surinam.

— *aculeata* L. Jamaika.

— *involucrata* L. Westindien.

— *brasiliensis* Ln., L. *Selloviana* Ln. et Otto. Hb. arom.
anticatarrhalis. N.-Amerika.

Clerodendron inerme R. Br., zum Rothfärben. Ostindien, China,
Neuholland.

Stachytarpheta jamaicensis L. Yervas, Brasilianischer Thee.
Trop. Amerika.

**Tectona grandis* L., Teakholzbaum. Ostindien.

Clerodendron inerme R. Br. u. *Cl. infortunatum* L. Hb. anti-
dysenteric. Ceylon et Molucc.

— *fragrans* Vent., Blüten wohlriechend. Ostindien.

Priva lappulacea P. Hb. adstringens. Westindien.

Duranta Ellisia L., Früchte essbar. Westindien.

Petraea volubilis Jacq. Panama. Blüten von ausserordent-
licher Schönheit (Seemann).

Fam. CXXXVIII. STILBINEAE.

**Stilbinaeae*, frutices resinosi. Cap.

Fam. CXXXIX. GLOBULARINAE DC.

Globularia Alypum L. Fol. Alypi (purgantia). S.-Europa.

— *nudicaulis*, vulgaris L. Fol. Globulariae. M.- u. S.-Europa.

Fam. CXL. SELAGINEAE Juss.

Selago myrtifolia Rchb. Cap.

Hebenstreitia dentata L. Flores olentes. Cap.

Fam. CXLI. MYOPORINEAE R. Br.

Myopori, *Spartothamni* et *Stenochili* spec. plures. Plantae re-
sinosae.

**Bontia daphnoides* L., Blätter und Beeren scharf. Antillen.

Fam. CXLII. CORDIACEAE R. Br.

Cordia dentata Vahl., Früchte essbar. Westindien.

— *Beureria* L., Früchte essbar. Westindien.

— *Myxa* L. Baccae Myxae, Brustbeerbaum. Ostindien.

— *Sebestena* L. Baccae Sebestenae. Westindien.

Fam. CXLIII. ASPERIFOLIEAE L.

Heliotropium europaeum L. Hb. Verrucariae et Cancr. Europa.

— *peruvianum* L., Blüten wohlriech. Peru.

Symphytum officinale L. Rad. Consolidae majoris. Europa, Asien.

Cynoglossum officinale L. Rad. Cynoglossi. Europa, Asien.

— *virginianum* L. Gegen Diarrhoe. N.-Amerika.

Anchusa officinalis L. Rad., Hb., Flor. Buglossi. Europa, Asien.

Anchusa tinctoria L. Rad. Alcannae. Zum Rothfärben. S.-Europa.

Pulmonaria virginica L. Gegen Diarrhoe. N.-Amerika.

— *officinalis* L. Hb. Pulmonariae. Europa, Asien.

— *virginica* L. Arzneipflanze. N.-Amerika.

Borago officinalis L. Hb. Boraginis. Europa, Asien.

Lithospermum officinale L. Sem. Milii solis. Europa, Asien.

— *arvense* L., Wurzel zu Schminke. Europa.

Echium vulgare L. Hb. et Sem. Echii s. Viperini. Europa.

— *rubrum* Jacq., Rothfärbende Wurzel wie *Onosma echinoides* L. Europa.

Asperugo procumbens L., Blätter wie Spinat. Europa.

Cerinthe major L. u. *C. minor* L. Zum Blaufärben. Europa.

Fam. CXLIV. CONVULVULACEAE Vent.

Calystegia sepium R. Br. Hb. Convolvuli majoris. Europa.

Convolvulus arvensis L., purgirend. Europa.

— *Scammonia* L., Scammonium halepense. Syrien.

— *Soldanella* L. Hb. Brassicae marinae. Europa.

— *canariensis* L. u. **C. scoparius* L., Lignum Rhodii. Canar. Inseln.

— *althaeoides* L., Kraut purgirend. S.-Europa.

Cressa cretica L., adstringirend, salzig. Mittelländ. Meeresufer.

Ipomoea Purga Wender. Rad. Jalappae. Mexiko.

— *Jalappa*. Rad. Jalappae. Mexiko.

* — *maritima* R. Br., Purgiermittel der Eingeborenen Brasiliens. Seeküste der Tropen Amerika's.

— *Batatas* L. Batate, Wurzel essbar. Tropisches Amerika.

— *Turpethum* R. Br. Rad. Turpethi. Ostindien, Neuholland.

— *Quamoclit* L., Wurzel als Niesmittel.

*Cuscutaeae.

Cuscuta verrucosa Sw., perennirende Art aus Nepal, *C. europaea L.* Herb. Cuscutae. Europa.

Fam. CXLV. POLEMONIACEAE Vent.

Polemonium coeruleum L. Hb. Valerianae graecae. Europa, Asien.

Cantua pyrifolia Juss., senfartig scharf und gelben Farbestoff. Peru.

Fam. CXLVI. HYDROPHYLLAE R. Br.

Hydrophyllum canadense L., gegen Schlangengift. N.-Amerika.

Fam. CXLVII. HYDROLEACEAE R. Br.

Hydrolea spinosa L. Hb. amara. S.-Amerika.

Fam. CXLVIII. SOLANACEAE Juss.

Nicotiana Tabacum L., Virgin. Tabak. S.-Amerika.

— *rustica L.* Hb. Nicotianae, Tabak. Vaterland unbekannt.

— *macrophylla Spr.*, Maryland-Tabak.

— *Langsdorfii Weinm.* In Brasilien kultiv.

— *chinensis Fisch.* In China kultiv.

Sarracha Jaltomata Schlechtd. Beeren essbar.

Datura Stramonium L., *D. ferox L.*, *D. Tatula L.*, *D. Metel L.* Herb. et Sem. Stramonii. China, Mittel-Asien.

— *sanguinea R. Br.* Sehr giftig. Panama. (Seemann.)

— *suaveolens R. Br.*, *D. fastuosa L.* Ebenso narkotisch giftig. S.-Amerika.

Hyoscyamus niger L. Hb. et Sem. Hyoscyami. Europa, Mittel-Asien. *H. aureus L.*, S.-Europa. *H. albus L.* S.-Europa. *H. physaloides L.* S.-Asien. Sämmtlich narkotisch giftig.

Scopolina atropoides Schult.,

Nicandra physaloides Gärtner. Peru. Beide von ähnlicher Wirkung.

Solanum tuberosum L. Kartoffel.

— *utile Kl.* Eine Art Kartoffel a. Mexiko.

— *marginatum L. fil.* In Abyssinien zum Gerben.

— *chenopodioides Lam.* Heilmittel in Chili.

— *nigrum L.* u. die verwandten *S. miniatum Bernh.*, *S. villosum Lam.* Hb. Solani vulgaris. Europa.

— *Dulcamara L.* Stipites Dulcamarae. Europa, Asien.

— *Trongum Poir.* Narcot. Indien, Molukken.

— *quitense Lam.* Orangen von Quito, essbar.

— *Melongena L.*, *D. Lycopersicum L.* Asien, Afrika, S.-Amerika. Früchte essbar.

Solanum sodomaeum L. Früchte giftig. S.-Afrika.

Capsicum annum L. Fruct. *Capsici annui*; nebst verwandten Formen und Arten, in Amerika als Gewürz u. Essreizmittel, wie: *C. angulatum* Mill., *C. cerasiforme* W., *C. baccatum* L., *C. cordiforme* Mill., *C. frutescens* L., *C. grossum* W., *C. longum* DC., *C. luteum* L., *C. conoides* Mill., *C. nigrum* W., *C. sinense* Jacq., *C. sphaericum* W., *C. tetragonum* Mill. u. *C. violaceum* H. B.
— *frutescens* L., Früchte in Ostindien als Gewürz u. Essreizmittel.

Physalis somnifera L., narkotisch. S.-Europa.

- *Alkekengi* L., *Baccae Alkenkengi*. S.-Europa, M.-Asien.
- *pubescens* L., *P. angulata* L., Früchte essbar. S.-Amerika.
- *viscosa* L., Beeren diuretisch. Nördl.- u. Südl.-Amerika.
- *peruviana* L., Früchte essbar. Peru.

Atropa Belladonna L. Rad. et Hb. *Belladonna*. Europa, Asien.

Mandragora vernalis Bert. Rad. *Mandrag.* Asien, S.-Europa.

Cestrum laurifolium L., *C. nocturnum* L., *C. Parqui* L'Herit. Narkotisch. S.-Amerika. Das Holz von *Cest. nocturnum* durch Reiben zum Feueranmachen.

Lycium afrum L. u. *L. europaeum* L., Heilmittel d. Dioskorides.
— *chinense* Mill., Heilmittel China's u. Japan's.

CL. XXXVII. PERSONATAE.

Fam. CXLIX. SCROPHULARIEAE R. Br.

Verbascum thapsiforme Schrad., *V. Thapsus* L. Hb., fl. *Verbasci*. Europa, Asien.

- *Blattaria* L., bitterlich scharf. Europa, O.-Asien.
- *nigrum* L. Rad. et Fl. *Verbasci nigri*. Europa.
- *sinuatum* Lam. Heilmittel der Alten. S.-Europa.

Scoparia dulcis L. Hb. demulc. Westindien, S.-Amerika.

Buddleja globosa Lam. Hb. demulc. Chili.

- *madagascariensis* Lam. u. *Rubus pinnatus*, umgeben Napoleon's Grab auf St. Helena.

Angelonia salicariaefolia H. et B. Blätter mit blauem Farbestoff. Caraccas.

Torenia asiatica Lam. Hb. antipsorica. Ostindien, China.

Calceolaria corymbosa R. et P. Hb. diuretica. Chili.

Scrophularia nodosa L. Rad., Hb. *Scrophulariae*. Europa, Asien.

- *aquatica* L. Hb. Beton. aquatic. Europa, Asien.
- *peregrina* L. Heilmittel der Alten. S.-Europa.

Linaria vulgaris Mill. Hb. *Linariae*. L. *Cymbalariae* Mill. Hb. *Cymbalariae*. Europa, Asien. L. *Elatine* Mill. Hb. *Elatines*.

Antirrhinum majus L. Hb. *Orontii majoris*. Mitt.- et S.-Europa.
Digitalis purpurea L. Hb. *Digitalis purpureae*.

— *grandiflora* Lam. Hb. *Digitalis purpureae*. D. *Thapsi* L.,
 D. *laevigata* W. et K., Mittel- u. S.-Europa, D. *fer-*
ruginea L. Von ähnlicher narkotischer Wirkung.

Chelone glabra L. Rad. purgans. Mittel-Amerika. Aehnlich
Ch. obliqua L. et Ch., *Ch. Lyoni* Pursh.

Gratiola officinalis L. Hb. *Gratiolae*. Europa, Asien.

— *latifolia* R. Br. In Neuholland. Wie die Vorige.

Veronica latifolia L. Hb. *Chamaedryos spuriae maris*. Europa.

— *Anagallis* L. Hb. *Anagallid. aquat.* Europa.

— *Leptandra virginica* L. Rad. purgans et emet. N.-Amerika.

— *officinalis*. Hb. *Veronicae*. Europa.

— *spicata* L. Hb. *Veronic. spicatae*. Europa.

— *Beccabunga* L. Hb. *Beccabunga*. Europa.

— *Chamaedrys*. Hb. *Chamaedryos spuriae foemin.* Europa.

Mimulus moschatus Dougl. N.-Amerika.

— *luteus* L. In Peru als Gemüse. In N.-Amerika *M. guttatus* L.

Halleria lucida L., Nutzholz. Cap.

Browallia demissa L., Antipsorisches Heilmittel. Columbien.

Franciscea uniflora Pohl. Brasilien, *Mercurius vegetabilis*, anti-
 syphilitisch.

Euphrasia officinalis L. Hb. *Euphrasiae*.

Pedicularis palustris L. et *Ped. sylvatica* L. Herb. *Pedicular*.
 Scharfe Pflanze Europa's.

Fam. CL. ACANTHACEAE R. Br.

Acanthus mollis L. Hb. *Brancae ursinae verae*. S.-Europa.

Ebenso *A. spinosus* L.

Justicia nasuta L. (*Rhinacanthus communis* Nees.) Rad. *Rhi-*
nacanthi s. Treba Japan. *Justicia picta* L. Fol., cortex
 emoll. Ostindien.

— *Adhatoda* L. Arznei in Indien.

Barleria Prionitis L. Fiebermittel. Ceylon u. Ostindien.

Graptophyllum hortense N. ab E. Heilmittel in China.

Dilivaria ilicifolia Juss. Als Schlangengegengift in Ostindien.

Gandarussa vulgaris N. ab E. Fol. emetic. Ostindien.

Fam. CLI. BIGNONIACEAE R. Br.

Sesamum orientale L. Sesam-Oel. Asien.

Fridericia Guillelma Mart. Brasilien.

Jacaranda mimosaeifolia Don. Jacarandenholz, Polyxanderholz?
 Brasilien.

Bignonia Cherere Aubl. Guyana. Zu Flechtwerk.

— *echinata* L. Caules resolventes. S.-Amerika.

Tecoma stans Juss. u. *radicans*, diuretisch, Bois piss en lit, auf Martinique.

Catalpa syringaefolia Sims. Rad. *venenata*? Nord-Amerika.

C. longissima Sims. Cort. *amarus*. Westindien.

Spathodea campanulata Beauv. Guinea.

Fam. CLII. GESNERIACEAE C. Rich.

Liebigia speciosa Endl.

Columnnea scandens L., Blüthenscheibe Honig gebend. West-Indien, S.-Amerika.

*Crescentieae.

Crescentia Cujete L., Früchte antefebrilisch u. s. w. Tropisches Amerika.

Fam. CLIII. PEDALINEAE R. Br.

**Parmentiera cerifera* B. Seemann. Kerzenbaum. Früchte Viehfutter. Panama.

Craniolaria annua L., Rad. *carnosa esculenta*. Westindien, S.-Amerika.

Fam. CLIV. OROBANCHEAE C. Rich.

Lathraea squamaria L. Rad. *Squamariae* s. *Dentariae majoris*. Europa, Asien.

Fam. CLV. UTRICULARIEAE Lk. u. Hoffmannsegg.

Utricularia vulgaris L. Hb. *Lentibulariae*. Europa.

Pinguicula vulgaris L., etwas scharf. Europa.

CL. XXXVIII. PETALANTHAE.

Fam. CLVI. PRIMULACEAE Vent.

Primula officinalis Jacq., *elatior* Jacq. Fl. Paralyseos. Europa, Asien.

— *Auricula* L. Hb. *Auriculae ursi*. Gegen Husten. Europa.

Soldanella montana W., *S. alpina* L. Hb. *purgantes*. Europa alp.

Samolus Valerandi L. Hb. *Samoli*. Bitter. Europa.

Cortusa Matthioli Clus. Bei Gliederschwäche. Alpen Europa's.

Glaux maritima L., Milchkraut, Gemüse u. Salat, Salzboden Europa's.

Anagallis arvensis L. u. *A. coerulea*. Hb. *Anagallidis*. Europa, Asien.

Trientalis europaea L. Rad. *emet.* Europa.

Lysimachia Ephemerum L. Rad. et Hb. *Ephemeris*, in Spanien und Frankreich.

— *Nummularia* L. Hb. *Nummulariae*. Europa, Asien.

— *nemorum* L. Hb. *Anagallidis*. lut. Europa.

— *vulgaris* L. Hb. *Lysimachiae luteae*. Europa, Asien.

— *quadrifolia* L. Gegen Fieber. N.-Amerika.

Cyclamen europaeum L. Rad. *Arthanitae*. S.- u. Mitt.-Europa.

Cyclamen persicum *Mill.* Wurzel geröstet als Speise. Griechenland.

— *coum* *Mill.* u. *C. hederacifolium* *Ait.* In Süd-Europa als Heilmittel.

Androsace maxima *L.* Hb. diuretica. Europa.

Coris monspeliensis *L.* In Spanien als Wundmittel.

Fam. CLVII. MYRSINEAE *R. Br.*

Theophrasta Jussieui *L.*, *Th. longifolia*. Samen zu Brot. Süd-Amerika.

Jacquinia armillaris *L.* Früchte betäubend. Westindien.

Myrsine africana *L.* *Baccae anthelminthica*, *Taze vocatae*. Cap.

Fam. CLVIII. SAPOTACEAE *R. Br.*

Chrysophyllum argenteum *Jacq.* u. **Chr. Cainito* *Jacq.* Früchte essbar. Martinique.

Bumelia lycioides *W.* Früchte wider die Ruhr. Carolina, Louisiana.

Achras Sapota *L.*, Sapota-Apfel. Frucht essbar. Trop. Amerika.

**Lucuma mammosum* *Gärtn.* Frucht essbar. Trop. Amerika.

**Bassia longifolia* *L.* Samen ölliefernd, wie die von *B. butyracea* *Roxb.*, in Ostindien.

Argania Sideroxylon *R. et Sch.* Oel der Samen essbar. Marokko.

**Isonandra Gutta* *Ldl.*, Guttaperchabaum. Ostindien, Borneo, Sumatra.

Sideroxylon argenteum *Thunb.* Cap.

— *melanophloeos* *L.* Fol. adstring. Cap.

— *inerme* *L.*, Nutzholz. Früchte essbar. Cap.

— *spinosum* *L.*, Nutzholz. N.-Afrika.

Fam. CLIX. EBENACEAE *Vent.*

Diospyros Lotus *L.* Früchte essbar. S.-Europa, N.-Afrika.

— *Embryopteris* *Pers.* Früchte essbar. Ostindien, Philippinen.

— *virginiana* *L.* Früchte essbar. N.-Amerika.

— *Ebenum* *Retz.* *Lignum Ebenum nigrum*. Madagascar, Ceylon.

Royena glabra *L.* et *Royena lucida* *Thbg.* Nutzhölzer. Cap.

Fam. CLX. STYRACEAE *Endl.*

Styrax officinalis *L.*, Gummi *Styrax* et *Cort. Thymiamatis*. Griechenland, Mittel-Asien.

* — *Benzoin* *Dryand.* Benzoe. Trop. Asien.

Napoleona imperialis *Beauv.* Guyana.

CL. XXXIX. **BICORNES.**

Fam. CLXI. EPACRIDEAE R. Br.

Epacris variabilis Lindl. Neuholland.

Fam. CLXII. ERICEAE R. Br.

Vaccinium Myrtillus L. Baccae Myrtill. Europa.— *Vitis idaea* L. Baccae *Vitis idaeae*. Europa, N.-Amerika, N.-Asien.— *uliginosum* L. Früchte geniessbar. Europa, N.-Amerika.— *glaucum* Mx., *V. corymbosum* L., *V. frondosum* L., *V. album* L., Beeren in N.-Amerika, wie die von *V. Myrtillus* L. gebräuchlich.*Oxycoccus palustris* L., Beeren essbar in N.-Europa u. N.-Amerika, desgl. von *O. macrocarpus* Pers.*Arctostaphylos officinalis* W. et G. Fol. *uvae ursi*. Europa, Asien.— *alpina* Spr. Früchte essbar, von den Eskimo's geschätzt. Norden von Europa, Asien u. Amerika.*Arbutus Unedo* L. u. *A. Andrachne* L. Früchte essbar. S.-Europa.*Gaultheria* (Gautieria) *procumbens* L. u. *G. Shallon* Pursh. Blätter als Thee, Früchte essbar. N.-Amerika.*Andromeda polifolia* L. Europa, Asien;— *mariana* L. N.-Amerika. Die Blüten u. Blätter narkot.— *tetragona* L. Brennmaterial in Grönland.*Calluna vulgaris* Salisb. Hb. *Ericae*. Europa.*Erica arborea* L. Gegen Schlangenbiss, in S.-Europa.*Rhododendron ponticum* L. Giftiger Honig der Blüten. M.-Asien.— *hirsutum* L. et *Rh. ferrugineum* L. *Stipites Rhodod. ferruginei*. Europa, Asien.— *campylocarpum* Hk., *Dalhousianum* Hk., *Edgeworthii* Hk., *formosum* Wall., *fulgens* Hk., *glaucum* Hk., *ci-liare* Hk., *niveum* Hk., *Wallichii* Hk. etc. Spec. aus den Bergen Himalaya's.— *maximum* L. Honig der Blüten narkotisch. N.-Amerika.— *davuricum* L., narkotisch bitter. Alpen des Kaukasus.— *Chrysanthum* Pall. Altai u. Sibirien. Offic. *Stipit. Rhododendri chrysanthi*.*Azalea nudiflora* L. N.-Amerika,— *viscosa* L. N.-Amerika,— *pontica* L. Blätter und Honig der Blüten narkotisch. Kleinasien, Kaukasus.*Ledum palustre* L. Hb. *Ledi palustris*. Europa, Asien.— *latifolium* L., Labradorthée. N.-Amerika.

Kalmia latifolia L., *K. angustifolia* L., *glauca* Ait., giftiger Honig der Blüthen. Nord-Amerika.

Pyrola rotundifolia L., *P. chlorantha* Sw. u. *P. media* Sw. Hb. Pyrolae.

— *umbellata* L. Hb. Pyrolae umbellatae.

— *minor* L. Hb. Pyrolae minoris. Europa.

— *secunda* L. Einst als Wundmittel.

— *uniflora* L. Als Brechmittel in Nord-Amerika.

Sämmtlich im nördl. Europa, Asien und Amerika.

COHORS IV. DIALYPETALAE.

(CALYCIFLOR. pars DC. et THALAMIFLOR. DC. POLYPETALAE Juss)

CL. XL. DISCANTHAE.

Fam. CLXIII. UMBELLIFERAE Juss.

Subordo I. ORTHOSPERMAE.

Trib. I. HYDROCOTYLEAE.

Hydrocotyle vulgaris L. Hb. Cotyledon. aquaticae. Europa, Asien.

— *bonariensis* Lam. Hb. acri-arom. S.-Amerika.

Trib. II. MULINEAE.

Trib. III. SANICULEAE.

Sanicula europaea L. Hb. Saniculae. Europa, Asien.

Artrantia major L. Hb. et Rad. Astrantiae s. Imperator. nigrae. Europa, Asien.

Eryngium campestre L., *amethystinum*. Rad. Eryngii. Europa, Asien. Ersteres der sogenannte Burian, die Steppenhexe der Steppen Süd-Russlands.

— *bromeliaefolium* H. B. Remed. tonicum. Mexiko.

— *maritimum* L. Gegen Schwindsucht. Seestrand Mittel-Europa's.

Trib. IV. AMMINEAE.

Cicuta virosa L. Rad. Cicutae. Europa, Asien.

— *maculata* L. Ebenso giftig. N.-Amerika.

Apium graveolens L. Rad. Apii. Europa, Asien.

Petroselinum sativum Hoffm. Rad., Hb., Sem. Petroselini. Asien.

Ptychotis coptica DC. Sem. Ammeos veris s. creticis. Afrika.

Sison Amomum L. Sem. Amomi vulgaris. Asien.

Ammi majus L. Sem. Ammeos vulgaris. Asien.

— *Visnaga* Lam. S.-Europa, N.-Afrika.

Aegopodium Podagraria L. Hb. Podagrariae. Asien, Europa.

Carum Carvi L. Sem. Carvi. Asien, Europa.

— *Bulbocastanum* Koch., Erdkastanie. M.- u. S.-Europa.

- Pimpinella Saxifraga* L. Rad. *Pimpinellae nigrae*. Europa, Asien.
 — *magna* L. Rad. *Pimpinell. albae*. Europa, Asien.
 — *Anisum* L. Sem. *Anisi vulg.* Asien, Aegypten.
 — *peregrina* L. Wie die Vorige in S.-Europa gebräuchlich.
Sium *Sisarum* L. Rad. *Sisari*. Zuckerwurzel. Asien.
 — *latifolium* L. Rad. *Sisari palustris*. Europa.
 — *angustifolium* L. Narkotisch. Europa.
 — *nodiflorum* L. Diuretisch. Europa.
Bupleurum rotundifolium L. Hb., Sem. *Perfoliatae*. Asien, Europa.
 — *falcatum*. Hb. *Bupleuri*. Asien, Europa.
 — *fruticosum* L., Heilmittel des Hippokrates b. chronischem Husten. S.-Europa.

Trib. V. *SESELINEAE*.

- Oenanthe Phellandrium* L. Sem. *Phellandrii aquatic.* Europa.
 — *fistulosa* L. Hb. *Oenanth. aquat.* Giftig. Europa.
 — *crocata* L. Hb. *Oenanth. succo croceo*. Giftig. Europa.
 — *pencedanifolia* L. u. *O. pimpinelloides* L. Wurzel geniessbar. (?) Spanien und Frankreich.
Foeniculum vulgare Gärt. Sem. *Foenic.* S.-Europa, M.-Asien.
 — *dulce Bauh.* Sem. *Foenic. dulc. s. major.* S.-Europa, Mittel-Asien.
Seseli Hippomarathrum L. Sem. *Seseleos massiliensis*.
 — *tortuosum* L. Sem. *Sesel. massiliensis*. S.-Europa.
 — *gummiferum* Sm. Reich an Gummiharz. Süd-Europa, Krimm, Kaukasus.
Libanotis vulgaris DC. Wurzel aromatisch. Europa, Asien.
Athamanta cretensis L. u. A. *Matthioli Wulf.* Sem. *Dauci cretici*.
 — *macedonica* Spr. Sem. *Petroselini macedonici*. S.-Europa.
Silaus pratensis Bess. Rad. *Seseleos pratensis* v. *Saxifragae anglicae*. Europa, Asien.
Ligusticum scoticum L. Blätter in Kamschatka als Gemüse.
Meum athamanticum Jacq. Rad. *Mei*. Europa.
 — *Mutellina* Gärt. Ähnlich gewürzhaft. Alpen Europa's.
Conioselinum Fischeri Wimm. et Grab. O.-Europa, Asien.
Crithmum maritimum. Hb. et Sem. *Foeniculi maritimi*. Als Gewürz und Salat. S.-Europa, Asien, N.-Afrika.

Trib. VI. *PACHYPLEUREAE*.Trib. VII. *ANGELICEAE*.

- Levisticum officinale* Koch. Rad. *Levistici*. S.-Europa, Asien.
Angelica sylvestris L. Rad. *Angel. sylvest.* Europa, Asien.
Archangelica officinalis Hoffm. Rad. *Archangelicae*. Europa, Asien.
 — *decurrens* Ledeb. Ähnlich wie die Vorige. Sibirien.

Imperatoria Ostruthium *L.* Rad. *Imperatoriae*. Europa, Asien.

Trib. VIII. PEUCEDANEAE.

Opopanax Chironium *Koch.* Gummi *Opopanax*. S.-Europa.

Ferula tingitana *L.* Sem. aromat., *F. Ferulago* *L.* Sem. arom.

F. communis *L.* Sem. aromat. Nord-Afrika.

* — *Asa foetida* *L.* *Asa foetida*. Persien.

* — *persica* *L.* G. *Sagapenum*. Persien.

* *Opoidia galbanifera* *Ldl.* Galbanum. Persien.

* *Dorema ammoniacum* *Don.* G. *Ammoniacum*. Persien.

Peucedanum officinale *L.* Rad. *Foeniculi porcini*.

— *Oreoselinum* *Mnch.* Hb. *Oreoselini*. Europa.

— *Cervaria* *Cuss.* Rad., Sem. *Cervariae nigrae*. Europa.

— *palustre* *Mnch.* Rad. *Thysselini* v. *Selini palustris*. Wurzel bei den Lappländern als Kaumittel. Europa.

Bubon Galbanum *L.* u. *B. gummiferum* *L.* v. S.-Afrika, enthalten ein dem Galbanum ähnliches Gummiharz.

Anethum graceolens *L.* Sem. *Anethi*. Asien.

— *Sowa* *Roxb.* Arznei in Indien. Ostindien.

Pastinaca sativa *L.* Rad. *Pastinacae*. Europa, Asien.

Heracleum Spondylium *L.* Hb. *Brancae ursinae*. In Kam-schatka wie *H. sibiricum* *L.* zu Gemüse u. Spiritus. Europa, Asien.

— *cordatum* *Presl.* in Sibirien.

— *lanatum* *Michx.* in N.-Amerika. Aehnlich.

Tordylium officinale *L.* Sem. *Tordylii* v. *Seseli cretici*. W.-Europa.

Trib. IX. SILERINEAE.

Trib. X. CUMINEAE.

Cuminum Cyminum *S.* Sem. *Cymini*. Asien.

Trib. XI. THAPSIAE.

Thapsia garganica *L.*, *villosa* *L.*, *Asclepium* *L.* Wurzel abführend. S.-Europa.

Laserpitium latifolium *L.* Rad. *Gentianae albae*. Europa, Asien.

— *Siler* *L.* Sem. *Sileris montani*. (Allgemeines Gewürz der Römer, *Ligusticum* derselben.) Europa.

Aehnlich wirksam und gebräuchlich, aromatisch scharf: *Laserpitium aquilegifolium* *Jacq.*, *L. gallicum* *L.*, *L. Archan-gelica* *Jacq.*, *L. prutenicum* *L.* Europa's Berge u. Alpen.

Trib. XII. DAUCINEAE.

Daucus Carota *L.* (*culta et sylvestris*.) Rad. *Dauci*. Europa, Asien.

— *gummifer* *Lam.* *Bdellium siculum* (?) S.-Europa, Afrika.

— *Gingidium* *L.* *Bdellium*. S.-Europa, Afrika.

Orlaya grandiflora *Hoffm.* Wurzel diuretisch. S.-Europa.

Subordo II. CAMPYLOSPERMAE.

Trib. XIII. ELAEOSELINEAE.

Trib. XIV. CAUCALINEAE.

Trib. XV. SCANDICINAE.

Anthriscus Cerefolium Hoffm. Hb. *Cerefolii*. Asien.

— *Pecten veneris L.* Schwach aromatisch. Europa.

— *sylvestris Hoffm.* Hb. *Chaerophylli*. Europa, Asien.

Molospermum cicutarium DC. Soll narkotisch sein. Alpen südl. Deutschlands.

Myrrhis odorata Scop. Rad., Hb. et Sem. *Cerefolii hispanici*. Europa.

Chaerophyllum temulum L. Narkotisch. (?) Europa.

— *bulbosum L.* Wurzel im ersten Jahre als Gemüse. Europa.

— *Prescottii DC.* Wie die Vorige. Sibirien.

Trib. XVI. SMYRNEAE.

Lagoecia cuminoides L. Sem. arom. S.-Europa, M.-Asien.

* *Arctopus echinatus L.* Rad. *Arctopi* arom. Cap b. sp.

Cachrys Libanotis L. Wurzel in Siebenbürgen und Ungarn gegessen. Mittel- u. Süd-Europa.

Prangos foeniculacea C. A. Meyer. Mutterkraut. Kaukasus.

Echinophora tenuifolia u. *E. spinosa L.* Wurzel als Gemüse. Asien, Italien.

Conium maculatum L. Hb. et Sem. *Conii macul.* Asien, Europa.

— *croaticum W. et K.* Aehnlich narkotisch. Oestl. Europa.

Smyrnium Olus atrum L., *Sm. perfoliatum L.* Wurzel arom. als Gemüse. S.-Europa.

Subordo III. COELOSPERMAE.

Coriandrum sativum L. Sem. *Coriandri*. Asien.

Aehnlich aromatisch widrig: *Bifora testiculata Spr.* u. *P. radians M. B.*

Fam. CLXIV. ARALIACEAE Juss.

Hedera Helix L. nebst Spielarten. Lign. folia, bacc. et resina *Hederae*. Europa, Asien.

* *Panax quinquefolia L.* Rad. Ginseng americ. N.-Amerika.

— *cochleata DC.*, Arzneistrauch der Molukken. Philippinen.

* — *Jin-seng N.* Rad. Ginseng der Chinesen. China u. Tatarei.

Aralia racemosa L. Rad. amaro-aromatica. N.-Amerika.

— *spinosa L.* Rinde arom.-diuret. N.-Amerika.

— *nudicaulis L.* Rad. *Sarsaparillae griseae*. N.-Amerika.

* — *papyrifera Hk.* Das Mark zu dem Papiere der Chinesen nach *Hooker*.

— *edulis Sieb. et Zucc.* Rad. amaro-aromat. In Japan gegessen.

Cussonia thyrsiflora Thbg. Cap.

— *spicata* Thbg. Cap.

* Adoxeae.

Adoxa Moschatellina L. Hb. Moschatellinae. Europa.

Fam. CLXV. AMPELIDEAE Kunth.

Vitis vinifera L. Passulae majores et minores, pampini vitis, vinum. Mittel-Asien.

— *vinifera* β) *laciniosa* v. *apiifolia* Hort. Varietät Petersilienwein.

— *Labrusca* L. Beeren in N.-Amerika zur Weinbereitung.

— *riparia* Mx. Blüthen wohlriechend. N.-Amerika.

— *vulpina* L. Beeren kaum essbar. N.-Amerika.

Cissus acida L. S.-Amerika.

— *discolor* Bl., Schmuckpflanze. Java.

— *hydrophora* Gaudich. Brasilien.

— *antarctica*. Beeren zum sogenannten Kanguroovine auf van Diemens-Land.

Ampelopsis hederacea Mchx., wilder Wein. N.-Amerika.

Fam. CLXVI. CORNEAE DC.

Benthamia fragifera Lindl. Früchte essbar. Nepal.

Cornus mascula L. Früchte essbar. Europa, Asien.

— *stricta* Lam., *C. alba* L., *C. sericea* l'Herit., *C. florida* L. u. *C. circinata* l'Herit., mit adstringir.-aromat. Rinde. Heilmittel in N.-Amerika.

— *sanguinea* L. Drechslerarbeit. Europa.

— *suecica* L. Früchte essbar. Schweden.

Curtisia faginea Ait. Brauchbar wie Mahagoniholz. Cap.

Fam. CLXVII. LORANTHACEAE R. Br.

Viscum album L. Lign. Visci quercini. Europa, Asien.

Fam. CLXVIII. HAMAMELIDEAE R. Br.

Hamamelis virginica L. Samen ölreich, mehlig. N.-Amerika.

Trichocladus crinitus Pers. Sehr elastisches Nutzholz. Cap.

Fam. CLXIX. BRUNIACEAE R. Br.

Berzelia abrotanoides Brong. Cap.

CL. XLI. CORNICULATAE.

Fam. CLXX. CRASSULACEAE DC.

Sedum Telephium L. u. *S. purpureum* Lk. Rad., Hb. *Crasulae majoris*, *S. acre* L. Hb. *Sedi minoris*; *S. album* L. Hb. *Sedi albi*; *S. reflexum* L. Hb. *Sedi minoris lutei* Tripmadam, sämtlich im mittleren Europa u. mittleren Asien.

Sedum Rhodiola DC. Rad. Rhodiolae. In Grönland als Speise.
Europa.

— *Anacampseros* L., *S. altissimum* Poir., *S. Cepaea* L. u.
S. stellatum L. Refrigerirende Mittel. S.-Europa.

Sempervivum tectorum. Hb. Sedi majoris. Europa, Asien.

— *glutinosum* Ait., Blätter zum Leimen,

— *arboreum* L., Blätter kühlende Heilmittel. Kanarische
Inseln.

Bryophyllum calycinum Salisb. Blätter wundheilend. Tropisches
Asien.

Crassula tetragona L. Antidsyenterisches Heilmittel. Cap.

Cotyledon orbiculata L. Gegen Epilepsie. Cap.

* *Francoaceae*.

Francoa sonchifolia Cav. Kühlendes Mittel. Chili.

* *Cephaloteae* Endl.

Cephalotus follicularis Labillard. Schläuche und Blätter tragende
Pflanze. Neuholland.

Fam. CLXXI. *SAXIFRAGEAE* Vent.

Saxifraga granulata L. u. *S. bulbifera* L. Rad. Saxifragae. Eu-
ropa, Asien.

— *crassifolia* L., *cordifolia* Haw. Thee in Sibirien.

— *tridactylites* L. Leberbeschwerden. Europa.

Chrysosplenium alternifolium L. et *oppositifolium*. Hb. Saxi-
fragae aureae. Europa, Asien.

Heuchera americana L., *H. villosa* Michx., *H. reniformis* Rafn.,

H. acerifolia Rafn., *H. glauca* Rafn., *H. pubescens* Pursh.

Adstringirend, Alaunwurzeln. N.-Amerika.

Astilbe rivularis Don. Nepal.

Weinmannia pubescens Andr. Caraccas. Rinde adstringirend.

Hydrangea heteromalla Wall. Nepal.

Brexia spinosa Lindl. Madagaskar.

Escallonia rubra Pers. Peru, *E. resinosa* Pers. Chili. Harzig-
gewürzhafte Arzneimittel daselbst.

Cunonia capensis L. Nutzholz. Cap.

Fam. CLXXII. *RIBESIACEAE* Endl.

Ribes Grossularia L. u. *R. uva crispa* L., Stachelbeere. Baccae
Grossulariae vel Uvae crispae. Europa.

— *oxyacanthoides* L. u. *R. Cynosbati* L. Beeren essbar
in N.-Amerika.

— *rubrum* L. Baccae Ribium. S.-Europa.

— *nigrum* L. Folia s. hb., stipites et baccae Ribium ni-
grorum. Europa.

Ribes petraeum Wulf. Beeren essbar, Alpen Europa's, ebenso von *R. spicatum* Robs. in England und von *R. fragrans* Pall. u. *R. procumbens* Pall. im nördlichen Asien.

CL. XLII. POLYCARPIAE.

Fam. CLXXIII. MENISPERMACEAE DC.

Cocculus laurifolius DC. Ostindien.

— *carolinensis* L. Nord-Amerika.

* — *palmatus* DC. Rad. Columbo. Mozambique.

* *Anamirta Cocculus* W. et Arn. Sem. Cocculi indici. Asia tropic.

* *Cissampelos Pareira* L. Rad. Pareirae bravae. Antillen.

* *Abuta toxicaria* Hort. Lind. Sehr giftige Pflanze des tropischen Amerika's.

Fam. CLXXIV. LARDIZABALIEAE.

Lardizabala triternata R. et P. Beeren erweichend, essbar. Chili.

Akebia quinata Decaisne. China.

Fam. CLXXV. MYRISTICAE R. Br.

Myristica moschata L. Nuces moschatae. Muskatennuss.

Flores s. arilli Macis, Muskatendlüthe. Molukken.

Fam. CLXXVI. ANONACEAE Dunal.

* *Uvaria odorata* L. Blüten sehr wohlriechend, Rinde tonisch. Tropisches Asien.

Anona Cherimolia Mill. Tropisches Amerika.

— *squamosa* L., Tschirimajabaum. Columbien und Peru.

— *muricata* L. Tropisches Amerika.

* — *reticulata* L. Westindien. Liefern sämmtlich essbare Früchte, Zucker- oder Zimmtäpfel genannt.

Asimina triloba Dunal. Früchte essbar. New-York und Pennsylvania.

Fam. CLXXVII. SCHIZANDRACEAE Bl.

Kadsura japonica L. Früchte schleimig, Haarwuchsstärkendes Mittel. Japan.

Fam. CLXXVIII. MAGNOLIACEAE DC.

Magnolia grandifolia L. Südl. Theil der Verein. Staaten.

— *glauca* L. Pennsylvania, Virginien, Carolina.

— *tripetala* L. Von New-York bis Georgien.

— *acuminata* L. Wie die Vorige. Die aromatisch bittere Rinde dieser Arten als Heilmittel.

— *conspicua* Salisb. Samen als Fiebermittel. China.

Liriodendron tulipifera L. Cort. Liriodendri. N.-Amerika.

Illicium anisatum L. Fruct. anisi stellati. China u. Japan.

— *religiosum* Sieb. et Zucc., Medizinalpflanze Japans u. China's.

Illicium floridanum L. Cort. aromat. Surrogat der Caskarille.
N.-Amerika, wie *I. parviflorum* Mx.

Drimys Winteri L. Cort. Winteranus. Südspitze Amerika's.

— *chilensis* L. Cort. Melambo. Chili.

Michelia Champaca L. Rinde bitter aromatisch, Heilmittel.
Ostindien.

Tassmannia aromatica Roxb. Rinde aromatisch, Früchte benutzt
wie Pfeffer. Van Diemensland.

Fam. CLXXIX. DILLENACEAE DC.

Dillenia scandens Kl. Neuholland.

— *speciosa* Thunb. Früchte essbar, auch wie die Blätter,
Rinde als Arzneimittel. Ceylon, Malabar, Java, Ostindien.

Fam. CLXXX. RANUNCULACEAE Juss.

Trib. I. CLEMATIDEAE.

Clematis erecta L., *Cl. angustifolia* Jacq., *Cl. flammula* L., *Cl. Vitalba* L. Hb. Clematidis. Europa. *Cl. dioica* L., gegen Wassersucht. Jamaika. *Cl. Viorna* L., sehr scharf. N.-Amerika.

Trib. II. ANEMONEAE.

Thalictrum aquilegifolium L. u. *Th. flavum* L. Rad. *Thalictri* s. *Pseudo-Rhabarbari* vel *Rhabarbari pauperum*. Europa.

— *minus* L. Gelber Farbestoff. Europa.

— *Cornuti* L. Gegen Schlangenbiss. N.-Amerika.

Pulsatilla vulgaris L., *P. pratensis* Mill. Rad. et Herb. *Pulsatillae*. *P. vernalis* Mill., *P. patens* Mill., Europa, Sibirien, u. *P. alpina* Spr. Sämmtlich sehr scharf. Alpen Europa's.

Anemone coronaria L. u. *A. stellata* L. im Orient, *A. apennina* L. in Süd-Europa,

— *nemorosa* L. Rad. et Hb. *Ranunculi albi*, wie *A. ranunculoides* L., *A. trifolia* L., *A. sylvestris* L. in Sibirien u. Europa und *A. alba* Juss. in Sibirien, *A. virginiana* L. in Nord-Amerika, sämmtlich sehr scharf und hier und da zu arzneilicher Verwendung wie die *Pulsatilla*-Arten.

Hepatica triloba Chaix. Hb. *Hepaticae nobilis*. Europa.

* — *americana* Ker. In N.-Amerika gebräuchlich.

Knowltonia vesicatoria Sims. Sehr scharf. Cap.

Adonis vernalis L. In Sibirien zum Gelbfärben. Rad. *acer- rima*. Europa. Desgl. *aestivalis* L. et *flammea* Jacq.

Trib. III. RANUNCULEAE.

Ranunculus Lingua L. Rad. *Ranunc. flammei majoris*. Europa.

- Ranunculus flammula* L. Hb. flammulae.
 — *acris* L., *R. polyanthemos* L., *R. nemorosus* DC. Hb.
 Ranunc. pratens. Europa.
 — *repens* L. Hb. et Fl. *Ranunculi dulcis.* Europa.
 — *alpestris* L. Europ. Alpen.
 — *sceleratus* L. Hb. *Ranunc. palustris.* Europa.
 — *bulbosus* L. Rad. *Ranunc. bulbosi.* Europa.
 * — *Thora* L. Sehr giftig. Alpen Europa's.
 — *asiaticus* L. Einst offizinell. Griechische Inseln, Orient.
 — *glacialis* L. Volksarzneimittel, schweisstreibend. Alpen
 Europa's.
 — *muricatus* L. Blasenziehendes Mittel. Süd-Europa.
Ficaria ranunculoides Dill. Rad. *Ficariae.* Europa, Asien.

Trib. IV. HELLEBOREAE.

- Eranthis hyemalis* Salisb. Rad. *Helleb. hyemal.* v. *Aconiti hyemal.*
 Europa.
Trollius europaeus L. Rad. *acris.* Europa, u. *Tr. asiaticus* L.
 Aehnliche Wirkung.
Caltha palustris L. Hb. et Fl. *Calthae pal.* (*Populago offic.*)
 Europa.
Helleborus hiemalis L. Rad. *Helleb. v. Aconiti hiemalis.* S.-
 Europa.
 — *orientalis* Lam. Rad. *Helleb. Hippocratis.* Süd-Europa.
 M.-Asien.
 — *niger.* Rad. *Helleb. nigri.* M.- u. S.-Europa. Aehnlich
 scharf die Folgenden:
 — *viridis* L. Europa.
 — *lividus* Ait. Korsika.
 — *odorus* W. et Kit.,
 — *dumetorum* W. et K.,
 — *purpurascens* M. B. Ungarn, Podolien.
 — *Bocconi* Tenore. S.-Europa.
 — *foetidus* L. Rad. et Hb. *Hellebori foetidi* s. *Helleborastri.*
 Mittel-Europa.
Nigella sativa L., *N. arvensis* L., *N. damascena* L. Sem. *Ni-*
gellae. Asien.
Aquilegia vulgaris L. Sem. *Aquilegiae.* Asien, Europa.
Delphinium Staphysagria L. Sem. *Staphysagriae* L. S.-Europa.
 Ebenso scharfe Samen *Delphinium pictum* W. in S.-
 Europa.
 — *Consolida* L. Fl. *Calcitrapae.* Europa, Asien. Aehnlich
 scharf *D. Ajacis* L. im Orient und *D. peregrinum* L.
 in Süd-Europa.

Delphinium elatum L. Europa. Ueberaus scharf wie *D. palmatifidum* DC., *D. cuneatum* Stev. u. *D. dictyccarpum* DC. in Sibirien.

Aconitum Napellus L., *A. Stoerkianum* Reichenb., *A. variegatum* L. Rad. et Hb. Aconiti. Alpen Europa's.

— *Lycotomum* L. Hb. Aconiti lutei. Alpen Europa's.

* — *chinense* Sieb., **A. autumnale* Sieb., Medizinalpflanzen Japan's.

— *Anthora* L. Rad. Anthorae. Alpen Europa's.

Trib. V. PAEONIACEAE.

Actaea spicata L. Europa. Rad. Cristophoriareae. Aehnlich scharf die wenig verschiedenen *A. rubra* W. u. *A. alba* Mill. in Nord-Amerika.

Cimicifuga foetida L. Hb. Cimicifugae. Ost-Europa, Sibirien.

— *racemosa* Bart. Gegen Klapperschlangenbiss in Nord-Amerika.

Paeonia officinalis L., *P. peregrina* Mill., *P. corallina* Retz. Rad. et sem. Paeoniae. Alpen Süd-Europa's.

— *albiflora* Poll. Die Wurzel als Gemüse in Sibirien.

— *Moutan* Sims. u. *P. Moutan* (β *papaveracea* Andr.) Wurzel als Arzneimittel in Japan und China.

Xanthorrhiza apiifolia l'Herit. Rad. tonico-amara. Gelber Farbstoff. N.-Amerika.

Fam. CLXXXI. BERBERIDEAE Vent.

Berberis vulgaris L., *B. emarginata* W. Baccae Berberidis. Holz zur Färberei. S.-Europa.

— *ilicifolia* Forst. Holz zum Färben. Feuerland.

— *Lycium* Royle, *B. aristata* Royle, *B. asiatica* Roxb. in Indien, *B. sinensis* Desf. in China, *B. sibirica* Pall. in Sibirien. Mit essbaren Beeren.

Leontice Leontopetalum L. Klein-Asien, Süd-Europa, Wurzel Seifenstoff.

Nandina domestica Roxb. Japan, China. Allgemeine Kulturpflanze.

Podophyllum pellatum L. Beeren, wilde Limonie. N.-Amerika.

Epimedium alpinum L. Diaphoretisch. Europa.

Mahonia fascicularis DC. u. *M. Aquifolium* Nutt. Beeren in Nord-Amerika als Speise.

**Caulophyllum thalictroides* Michx. Wurzel krampfstillend. Nord-Amerika.

CL. XLIII. RHOEADAE.

Fam. CLXXXII. PAPAVERACEAE Juss.

Papavereae.

Bocconia frutescens L. Scharf, auflösend. Mexiko, Westindien.

Sanguinaria canadensis L. Wurzel scharf. N.-Amerika.
Chelidonium majus L. u. Ch. β) *laciniatum*. Hb. *Chelidonii majoris*. Europa, Asien.

Papaver officinale Gmel.,
 — *officinale monstrosum* Nob. (Stamin. in pistilla mutatis.),
 — *somniferum* L., *Capita Papaveris*. Opium. M.-Asien.
 — *Rhoeas* L. Flor. *Rhoeados*. Europa, Asien.
 — *orientale* L. Opium. Orient.
 — *Argemone* L. u. *P. hybridum* L.,
 — *nudicaule* L., Samen schmerzstillend. Norden Europa's und Asiens.

* *Meconopsis nepalensis* DC. Soll sehr giftig sein. Nepal.

Argemone mexicana L., wie die sehr verwandten *A. ochroleuca* Sweet., *A. grandiflora* Sweet. u. *A. albiflora* Bot. reg. Kraut scharf, schleimig, narkotisch. Oel aus dem Samen. Mexiko.

Glaucium luteum Scop., *Gl. fulvum* Mx., *Gl. corniculatum* Scop. Als Wundmittel in N.-Amerika.

Fumariaceae.

Fumaria officinalis L. Hb. *Fumariae*. Europa. Aehnlich bitter
F. parviflora Lam. u. *F. media* Loisel.

Corydalis bulbosa Pers. Rad. *Aristolochia cavae*. Europa.

— *fabacea* Pers. Rad. Arist. *fabaceae*. Europa.

— *capnoides* Pers. Hb. *Fumariae luteae*. S.-Europa.

— *lutea* L. Antirheumat. S.-Europa.

Dicentra Cucullaria Borkh. In Nord-Amerika die Wurzel wie die der Vorigen.

Hypecoum procumbens, *H. littorale* Wulf. u. *H. pendulum* L. Narkotisch. Opium ähnlich wirkende Säfte. S.-Europa.

Fam. CLXXXIII. CRUCIFERAE Adans.

Subtrib. I. *Pleumorrhizeae*.

Cheiranthus Cheiri L. Flor. *Cheiri*. S.-Europa, Klein-Asien.

Hesperis matronalis L. Hb. et sem. *Hesperidis*. Europa.

Barbarea vulgaris R. Br., *B. praecox* R. Br., *B. stricta* Andreecz. Hb. *Barbareae*. Europa, Asien.

Nasturtium officinale R. Br. Hb. *Nasturt. aquat.* Brunnenkresse. Europa, Asien, Amerika. Aehnlich früher gebräuchlich
N. sylvestre u. *N. palustre* R. Br.

Cardamine amara L., *C. pratensis* L. Hb. *Nasturt. majoris amar.* Europa, Asien. Aehnlich *C. hirsuta* L., *C. Impatiens* L. u. *C. asarifolia* L.

Lunaria annua L. Sem. *Violae Lunariae*. S.-Europa.

— *rediviva* L. Sem. *Violae Lunariae*. Europa.

- Farsetia clypeata* R. Br. Heilmittel. S.-Europa.
Cochlearia officinalis L. Hb. Cochleariae,
 — *danica* L., *C. anglica* L. N.-Europa.
 — *glastifolia*. Schärfer als die Vorigen. S.-Europa.
 — *Draba Desv.* S.-Europa.
 — *macrocarpa* W. et K. Scharf wie die Vorigen. Ungarn.
 — *Armoracia* L. Rad. Armoraciae. Asien, Europa.
Anastatica hierochuntica L. Rose von Jericho. Wüste Syriens,
 Jericho. (Hygroskopisch.)
Cakile maritima Scop. Hb. Erucae maritimae s. *Raphani marini*.
 Europa.

Subtrib. II. *Notorrhizeae*.

- Sisymbrium officinale* Scop. Hb. Erysimi. S. *Alliaria* Scop.
 Hb. Alliariae. S. *Sophia* Scop. Hb. Sophiae. Europa,
 Asien.
Braya alpina S. et H. Alpen Europa's.
Camelina sativa L., *C. dentata* Pers. Sem. *Sesami vulgaris*.
 S.-Europa, Caucasus und Sibirien.
Capsella bursa pastoris Mönch. Hb. Bursae Pastoris. Asien,
 Europa.
Lepidium sativum L., *L. latifolium* L., *L. Iberis* L., *L. cam-*
pestre R. Br. Hb. Lepidii. Gemüse. Europa, Asien.
 — *virginicum* L. Wie die Vorigen, in Virginien.
 — *ruderales* L. Fiebermittel in Russland.
Isatis tinctoria L. Hb. Glasti. Waid, wilder Indigo. Europa,
 Asien.
 — *indigota* Ldl. Indigo. China.
Iberis umbellata L. Sem. *Thlaspeos cretici*. Süd-Europa.
 Ebenso *I. semperflorens* L.

Subtrib. III. *Orthoploceae*.

- Brassica oleracea* L., Br. *Rapa* L., Br. *Napus* L. Gemüse und
 Oel liefernde Pflanzen. Europa, Asien.
 — *chinensis* L., Br. *orientalis* L. Nutzpflanzen Japans.
Sinapis chinensis L. Var. japon. Samen wie schwarzer Senf.
 Japan.
Sinapis alba L. Sem. Erucae,
 — *arvensis* L. Sem. *Rapistri*,
 — *nigra* L. Sem. *Sinapeos*. Europa, Asien.
 — *pekinensis* Lour. Gemüse in China wie in Spanien S.
dissecta Lag. und auch *S. foliosa* W. u. *S. hispida* Schousb.
Crambe maritima L. Hb. Brassicae maritimae. Europa.
 — *orientalis* L., Cr. *tatarica* Jacq. Rad. *Panis tatarici*.
 Gemüse. Mittel-Asien.

Raphanus sativus L., Gemüse. R. Landra Reichenb. Gemüsepflanzen. Asien.

Raphanistrum arvense Wallr. Sem. Rapistri. Europa.

Dentaria bulbifera L., *D. enneaphylla* L., *D. pinnata* Lam.,
D. glandulosa W. et K., *D. polyphylla* W. et K. Rad.
Dentariae minoris. Europa.

Subtrib. IV. *Spirolobaeae*.

Bunias orientalis L. Gemüse. Ost-Europa, Asien.

Subtrib. V. *Diplecolobaeae*.

Coronopus Ruellii Gärtner. Als Salat. Europa.

Fam. CLXXXIV. CAPPARIDEAE Vent.

Cleome pentaphylla L. Hautreizmittel. Ost- und Westindien.
Polanisia icosandra W. et Arn., *P. graveolens* Raf. Scharfe,
giftige Pflanzen des tropischen Amerika's.

Capparis spinosa L. Knospen essbar. S.-Europa, Asien.

— *cynophallophora* L. Scharfe Wurzel. Rinde Arzneimittel
in Westindien und Süd-Amerika.

— *rupestris* Sibth. Rinde adstringierend. Griech. Archipel.

* *Crataeva Tapia* L. Cort. febrifugus. S.-Amerika.

Fam. CLXXXV. RESEDACEAE DC.

Reseda luteola L., *R. lutea* L. Hb. Luteolae. Zum Gelbfärben.
(Wau.) Europa.

— *odorata* L. N.-Afrika.

— *Phyteuma* L. Als Gemüse in Griechenland.

Fam. CLXXXVI. DATISCEAE.

Datisca cannabina L. Drastisch. Auch Farbepflanze. Creta,
Kleinasien.

CL. XLIV. NELUMBIEAE.

Fam. CLXXXVII. NYMPHAEACEAE Vent.

Euryale ferox Salisb. Samen essbar. Ostindien, China.

Nymphaea Lotus L., Lotosblumen. Wurzel und Samen essbar.
N.-Afrika. Von den einheimischen *N. alba* L. und
N. lutea L. in Ostindien, *N. stellata* W., *N. pubescens*
W. u. *N. rubra* Roxb. Wurzel und Blätter als Arznei-
mittel.

Victoria regia Ldl. Samen essbar. Trop. Amerika.

Sarracenieae.

Sarracenia purpurea L., *S. flava* L. Schlauchblattpflanzen.
Vereinigte Staaten.

Fam. CLXXXVIII. CABOMBEAE *Bartl.*

Fam. CLXXXIX. NELUMBINEAE *Bartl.*

Nelumbium luteum W. Samen und Wurzel geniessbar. Südl. Vereinigte Staaten.

— *speciosum* W. Samen essbar. Trop. Asien.

CL. XLV. **PARIETALES.**

Fam. CXC. CISTINEAE *DC.*

Cistus creticus L., *laurifolius* L. Ladanum in massis. S.-Europa.

— *ladaniferus* L. Gummi Ladanum in baculis. Hesperische Halbinsel.

Helianthium vulgare *Gärtn.* Hb. *Helianth.* vulg. Europa.

— *Tuberaria* *Mill.* In Süd-Europa Anzeiger von dem Vorkommen von Trüffeln.

Cistus salvifolius L. Hb. et Fl. *Cisti foeminae.*

— *villosus* L. Hb. et Fl. *Cisti maris.* S.-Europa.

Fam. CXCI. DROSERACEAE *DC.*

Drosera rotundifolia L. Hb. *Droserae.* Europa, Asien.

— *longifolia* *Hayne* u. *D. intermedia* *Hayne.* Von ähnlicher Wirkung. Europa und Asien.

Aldrovanda vesiculosa L. Mittl. und Süd-Europa.

Dionaea muscipula L. Blatt reizbar. Carolina, Florida.

*Parnassieae.

Parnassia palustris L. Fl. *Hepaticae albi* v. *Cordiales.* Europa, Asien.

Fam. CXCII. VIOLARIEAE *DC.*

Viola odorata L. Fl. *Violae.* Europa, Asien.

— *tricolor* L. Hb. *Jaceae.* Europa, Asien.

— *pedata* L. et *palmata* L. In N.-Amerika wie *V. odorata* gebräuchlich.

Fam. CXCIII. SAUVAGESIEAE *Bartl.*

Luxemburgia ciliosa *Gardner.* Brasilien. Blätter angeblich reizbar.

Fam. CXCIV. FRANKENIACEAE *St. Hilaire.*

Frankenia laevis L. S.-Europa, Asien, Afrika.

Fam. CXCV. TURNERACEAE *Kth.*

Turnera ulmifolia L. Aromatisch. S.-Amerika.

Fam. CXCVI. SAMYDEAE *Gärtn.*

Fam. CXCVII. BIXACEAE *Kth.*

Bixa Orellana L. *Orellana* (Orleans). S.-Amerika.

Pangiaceae *Endl.*

**Hydnocarpus heterophylla* *Bl.* Früchte narkotisch. (?) Java.

Fam. CXCVIII. HOMALINAE R. Br.

**Blackwellia spiralis* Wall. Mascarenen.

Fam. CIC. PASSIFLOREAE Juss.

Passiflora rubra L. Narkotisch. Westindien.

— *capsularis* L. Emmenagogisch. Caraiben, Brasilien, Jamaika.

— *serratifolia* L. S.-Amerika.

— *incarnata* L. S.-Amerika, Virginien.

— *coerulea* L. Brasilien, Peru.

— *pallida* L. Domingo.

— *lutea* L. Westindien, Florida, Carolina.

— *edulis* Sims. Brasilien. Früchte vorstehender Arten essbar.

— *quadrangularis* L. Früchte essbar. Wurzel überaus giftig. Westindien, Süd-Amerika.

Tacsonia mollissima Kth. Früchte essbar. Neu-Granada.

Modecca lobata Jacq. Remed. robor. Sierra Leone.

Fam. CC. MALESHERBIAEAE Don.

Fam. CCI. LOASEAE Juss.

Loasa tricolor Lindl. Nesselähnlich ätzend. Chili.

Mentzelia hispida W. Wurzel purgirend. Mexiko.

Blumenbachia insignis Schrad. Zu Urtikationen. Montevideo.

Fam. CCII. PAPAYACEAE Mart.

Carica Papaya L. Früchte essbar. Melonenbaum. Blätter als Seife in Panama. Trop. Asien, Amerika.

CL. XLVI. PEPONIFERAE.

Fam. CCIII. NHANDIROBEAE St Hilaire.

**Fevillea cordifolia* L. Sem. Nhandirobae emetic. Antillen.

Fam. CCIV. CUCURBITACEAE Juss.

Bryonia alba L. et B. dioica Jacq. Rad. Bryoniae. Europa.

Ecbalium agreste Rchb. Fruct. Momord. s. Cucumeris asinini. Westl. Asien etc.

Momordica operculata L. Frucht drastisch. Gewebe der Frucht zu Hüten. S.-Amerika.

— *Balsamina* L. et M. *Charantia* L. Fruct. Balsaminae. Ostindien.

Melothria pendula L. Früchte purgirend. N.-Amerika, Westindien.

Cucurbita Pepo L., Kürbis, C. *Lagenaria* L., Flaschenkürbis, C. Melo, Melone. Wurzel brechenenerregend.

Cucumis sativus L., Gurke. Früchte essbar. Off. Sem. quatuor. *frigida* majora. Mittel-Asien.

- Cucumis Dudaim *L.* Früchte wohlriechend. Orient.
 — Chate *L.* Früchte essbar. Aegypten.
 — Colocynthis *L.* Fr. Colocynthis. Orient.
 — prophetarum *L.* Aehnlich drastisch wirkende Frucht.
 Orient.
 Citrullus vulgaris *Schrad.* Sem. Citrulli s. Anguriae. Wasser-
 Melone.
 Trichosanthes Anguina *L.* Früchte und Wurzel purgirend.
 China.
 Benincasa cerifera *Savi.* Ostindien. Wachs auf der Rinde der
 Frucht.
 * Joliffia africana *DC.* in Afrika. Früchte essbar und wohlriechend.

Fam. CCV. BEGONIACEAE *R. Br.*

- Begonia nitida *Dryand.* Jamaika.
 — hirtella *Lk.*, *B. ulmifolia W.*, *B. tomentosa Domb.*, *B.*
platanifolia Schott., *B. cucullata W.* Blätter säuerlich
 erfrischende Arznei und jung als Gemüse, Wurzel
 adstringirend. Brasilien, wärmeres Amerika.
 * — Balmisiana *Ruiz.* Knollen antisiphylitisch. Mexiko.

CL. XLVII. OPUNTIAE.

Fam. CCVI. CACTEAE *DC.*

- Opuutia vulgaris *Mill.*, *O. Ficus indica Haw.*, *O. cochinellifera*
Mill., *O. Tuna Mill.*, *elatior Salm Dyck*, im tropischen
 Amerika. Junge Triebe wie Spargel, Früchte zucker-
 reich, essbar. Erstere 3 Mutterpflanzen der Cochenill-
 Schildlaus in Mexiko.
 — brasiliensis *Willd.* Früchte essbar, säuerlich süß, anti-
 scorbutisch.
 Pereskia aculeata *Mill.* Blätter als Gemüse, Früchte essbar.
 Westindien.
 Mammillaria simplex *Haworth.* Früchte essbar. Süd-Amerika
 und Westindien.
 — communis *Lk. et Otto.*
 Cereus triangularis *Haw.*, grandiflorus *DC.*, *C. quadrangularis*
Haw., *C. flagelliformis L.*, *C. trigonus Haw.*, *C. moni-*
liformis DC., *C. crenulatus Salm Dyck*, *C. pentagonus*
DC., *C. peruvianus DC.*, *C. Royeni DC.* Tropisches
 Amerika. Früchte als Nahrungsmittel, aber auch als
 Medikament.
 Rhipsalis Cassytha *Gärtn.* Früchte anthelminthisch. Westindien.

CL. XLVIII. **CARYOPHYLLACEAE.**Fam. CCVII. MESEMBRIANTHEMAE *Fenzl.*

- Mesembrianthemum crystallinum* *L.* Diuretisch und zur Soda-Bereitung. Griechenland, Cap, Canarische Inseln.
 — *copticum* *L.* u. *M. nodiflorum* *L.* Sodabereitung in Aegypten.
 — *acinaciforme* *L.*, *M. edule* *L.*, Hottentottenfeige, essbar. Cap.
 — *geniculiflorum* *L.* Blätter als Gemüse, Samen von den Beduinen zu Brot. N.-Afrika.

Fam. CCVIII. PORTULACACEAE *Juss.*

- Tetragonia expansa* *L.*, Neuseeländischer Spinat. Neu-Seeland.
Portulaca oleracea *L.* Gemüse. Asien, Europa, Afrika.
 — *pilosa* *L.* *Hb. tonica*. Westindien, S.-Amerika.
Claytonia perfoliata *L.* Gemüse in N.-Amerika.
 — *tuberosa* *L.* Gemüse in Sibirien.
Sesuvium portulacastrum *L.* in Westindien, *S. repens* *W.* in Ostindien, *S. revolutifolium* *Orteg.* Spinat ähnliches Gemüse und zur Sodabereitung. S.-Amerika.
Ullucus tuberosus *Lozan.* Kartoffelsurrogat. Quito.
Talinum patens *Willd.* Gemüse in Brasilien.
Trianthema monogyna *L.* *Hb. amara*. Trop. Amerika.
Glinus lotoides *L.* Wundheilmittel der Araber. N.-Afrika und Ostindien.

Fam. CCIX. CARYOPHYLLEAE *DC.*

- Aizoon hispanicum* *L.* in Spanien, *A. canariense* *L.* in Afrika zur Sodabereitung.
Saponaria officinalis *L.* Rad. *Saponar. rubrae*. Europa, Asien.
 — *ocymoides* *L.* In S.-Europa einst gegen Schlangenbiss.
 — *Vaccaria*. M.-Europa. Samen diuretisch.
Lychnis diurna *Sibth.*, *L. vespertina* *Sibth.* Rad. *Saponariae albae*. Wollwaschmittel. Europa.
 — *chalcedonica* *L.* Wurzel die Tatarenseife. Sibirien.
 — *coronaria* *Desc.*, S.-Europa, *L. Githago* *Scop.* Sem. *Lolii offic.* Europa.
Gypsophila altissima *L.*, *G. acutifolia* *Fisch.* Ost-Europa. Wurzeln scharf, seifenartig (Saponin). Sibirien.
 — *fastigiata* *L.* In Spanien die Wurzel z. Waschen. Europa.
 * — *Struthium* *L.* Off. Rad. *Saponariae levanticae vel aegypt.* Spanien u. N.-Afrika.
Dianthus Caryophyllus *L.* Fl. *Tunicae hortensis*. S.-Europa.
Silene inflata *Sm.* Rad. Behen. albi. *S. otites* *Sm.* *Hb. Viscaginis*, *S. viscosa* *P.*, angeblich emetisch. Europa, Asien.

Holosteum umbellatum L. Hb. *Holostei* v. *Caryophylli hortensis*.
Stellaria media L. Fl. *Alsines* v. *Morsus gallinar.* Aehnlich

Stellaria nemorum L. Europa, Asien.

Cerastium arvense L. Far. *auric. murar. albae.* Europa.

Cucubalus baccifer L. Hb. *Viscaginis bacciferae.*

Spergula arvensis et *Sp. pentandra* L. Futterkräuter. Europa.

Fam. CCX. PHYTOLACCEAE R. Br.

Arenaria peploides L. Durch Gährung zu einem essbaren Brei
 in Island. Europa.

Scleranthus perennis L. An den Wurzeln der *Coccus polonicus*,
 zum Rothfärben. Europa.

Phytolacca decandra L. Wurzel purgirend, Blätter Gemüse in
 Brasilien, Beeren zum Färben.

— *octandra* L. Blätter Gemüse in Mexiko.

Petiveria alliacea L. In Brasilien als Diaphoreticum.

Pircunia esculenta Mcq. Tandon (*Phytolacca esculenta* v. *Houtte*).
 Spinatpflanze. Brasilien.

CL. XLIX. COLUMNIFERAE.

Fam. CCXI. MALVACEAE Juss.

Althaea narbonensis L. Fasern wie Hanf. Ebenso benutzt
A. cannabina L. S.-Europa.

— *rosea* L. Fl. *Malvae arboreae.* Kurdistan, Persien, China.

— *officinalis* L. Rad., Hb., Fl. *Althaeae.* Süd- u. Mittel-
 Europa, Asien. Ebenso *A. pallida* W. et Kit. in Oester-
 reich und Ungarn.

— *ficifolia* Cav.

Malva neglecta Wallr., *M. rotundifolia* L. Hb. et Fl. *Malvae*
minor. Europa.

— *sylvestris* L. Hb. et Fl. *Malvae vulg.* Europa.

— *Alcea* L. Hb. *Alceae.* Europa.

— *crispa* L. Einhüllend wie *M. moschata* L. Europa.

— *verticillata* L. Bauerntabak. China.

Malore malacoides L. Süd-Europa.

Lavatera thuringiaca L. Erweichendes Mittel. Europa. Desgleichen

— *arborea* Mönch in S.-Europa.

Hibiscus Abelmoschus L. Sem. *Abelmoschi.* In Brasilien als
 einhüllende Arznei.

— *rosa sinensis* L., Schmuckpflanze China's und Japan's.

— *Sabdariffa* L. Gemüse auf den Antillen.

— *tiliaceus* L., *H. cannabinus* L., *H. mutabilis* L., *H. Manihot*
L. in Ostindien. Bast zu Stricken.

— *esculentus* L. Unreife Früchte und Blätter wie Gemüse,
 auch wie Eibisch im tropischen Amerika.

- Sida tiliaefolia Fisch.* Zur chinesischen Tusche. Ostindien, China.
 — *Abutilon L.*, Gespinnstpflanze. Süd-Europa, N.-Afrika, Ostindien.
 — *rhombifolia L.* In Brasilien einhüllende Arznei. Ost-Indien, Süd-Amerika.
Gossypium herbaceum L. Weisse Baumwolle, Baumwollen-Pflanze. Mittel-Asien.
 — *religiosum L.* Gelbe Baumwolle. Ostindien.
 — *arboreum L.* Weisser baumartiger Baumwollenstrauch. Ostindien.
Urena lobata Cav. Gegen Brustkrankheiten. Ostindien.
Malvaviscus arboreus Cav. u. *M. mollis DC.* In Brasilien wie Eibisch.

Fam. CCXII. STERCULIACEAE Vent.

- Sterculia platanifolia L.* China, Japan.
 — *Balanghas L.* Samen essbar. Ostindien.
Helicteris Isora L. Rad. tonica. Ostindien.
 — *jamaicensis L.* Westindien.
Adansonia digitata L. Affenbrothbaum. Tropisches Afrika.
Carolinea macrocarpa Chamiss. et Schlechtend. S.-Amerika.
 — *princeps L.* Blätter Gemüse, Früchte geröstet essbar. S.-Amerika.
Eriodendron orientale Steud., Baumwollenbaum. Samen geröstet essbar. Ostindien und Sundainseln.
 — *occidentale Kosteletzki.* Ebenso gebräuchl. in Westindien.
Cheirostemon platanoides H. et B., Handbaum, Blüten gegen Epilepsie. Mexiko.
Heritiera Fomes Buchan., Brettbaum. (Das Holz wächst nur in 2 Richtungen.) Bitter adstringierend. Molukken, Philippinen.
Salmalia Wightii Endl. Ostindien.
 **Durio zibethinus L.* Frucht essbar. Ostindien.
 **Ochroma Lagopus Sw.* Balsaholz, zu den nie untersinkenden Kähnen der Eingeborenen. Westindien.

Fam. CCXIII. BUETTNERIACEAE R. Br.

- Guazuma tomentosa H. B.* Samen schleimig. S.-Amerika.
Theobroma Cacao L. Sem. Cacao. Trop. Amerika.
Pterospermum suberifolium W. Samen schleimig. Ostindien.
 — *acerifolium W.* Blüten schleimig wie Malven. Ostindien.
Dombeya Erythroxylon W. St. Helena.
Waltheria americana L. Schleimig. Arznei im trop. Amerika.
Abroma augustum L. fil. Wurzel und Rinde antispasmodisch. Tropisches Amerika.

Fam. CCXIV. TILIACEAE Vent.

Tilia grandifolia Ehrh.

— *parvifolia* Ehrh. Fl. Tiliae. Schleimig einhüllend. Europa, Asien.

— *argentea* DC. Aehnlich benutzt im südöstlichen Europa, wie *Tilia laxiflora* Mx., *T. americana* Duroi u. *T. alba* Michx. in N.-Amerika.

Sparmannia africana L. Schleimig erweichend. Afrika.

Triumfetta oblongata L. Nepal.

— *semitriloba* Lam. Schleimige Arznei in Brasilien, West-Indien.

Corchorus olitorius L. Schleimig erweichend, Gemüse, Hanf. Ostindien.

— *capsularis* L., *C. siliquosus* L. Thee in Panama.

Elaeocarpus cyaneus Sims. Samen ölreich. Neuholland.

Grewia occidentalis L. Früchte essbar, Holz zu Bogen. Mittel- und Süd-Afrika.

Fam. CCXV. DIPTEROCARPAE Bl.

**Dipterocarpus trinervis* Bl. Eine Art Campherbaum. Java.

**Dryobalanops Camphora* Colebrocke. Campherbaum auf Sumatra.

Fam. CCXVI. CHLAENACEAE Thouars.

Fam. CCXVII. TERNSTROEMIACEAE DC.

Visnea Moccamera L. fil. Adstringirend. Canarische Inseln.

Thea chinensis Sims. α) *viridis*, β) *stricta*, γ) *Bohea* autor. Theepflanzen. China.

— *assamica* Ldl. Zu Thee in Assan oder in Hinterindien.

Aristotelia Maqui l'Herit. Frucht essbar. Chili.

Camellia japonica L. Semina oleifera. Japan.

— *Sasanqua* Thumb. Sem. oleifera. China und Japan.

— *oleifera* Lindl.

Fam. CCXVIII. CLUSIACEAE.

Xanthochymus ovalifolius Rxb. Gummi Guttae von Tenasserim. (?)

— *pictorius* Rxc. Gummi Guttae von Mysore. (?)

Garcinia Mangostana L. Wohlschmeckendste Frucht. Molukken.

Rheedia lateriflora L. Frucht essbar. Gummi Guttae ähnlicher Saft wohlriechend. Antillen.

Clusia flava, *alba* u. *C. rosea* L. Gummi Guttae ähnlicher Saft. Jamaika.

Mammea americana L. Mameifrucht, essbar. Westindien.

**Hebradendron cambogioides* Grahm. G. Gutti Ceylon. Ceylon. *H. cochinchinensis* Ldl. (G. Gutti siamense.)

*Canellaceae.

Calophyllum Madrunno *H. et Bonpl.* Takamahaka Brasiliens. (?)

* — *inophyllum* *L.* Resina Tacamahac. Ostindien.

* — *Tacamahaca* *L.* Res. Tacamahac. borbon. Madagaskar.

Canella alba *Murr.* Cort. *Canellae albae*. Antillen.

* *Cinnamodendron axillaris* *Endl.* Cort. Paratado. Brasilien.

Fam. CCXIX. MARCGRAVIACEAE *Juss.*

Noranta gujanensis *DC.* (*Ascium Aubletii* *Spr.*) Brakteen der Blüthen schlauchartig. S.-Amerika.

Fam. CCXX. HYPERICINAE *DC.*

Hypericum perforatum *L.* Hb. *Hyperici*. Europa, Asien.

Aehnlich wirken etwas reizend die gleichfalls einheimischen
H. quadrangulum *L.*, *H. tetrapterum* *Fr.*, *H. montanum* *L.* u. *H. humifusum* *L.*

Hypericum virginicum *L.* Aehnlich gebräuchlich in N.-Amerika, wie die einheimischen Arten.

— *Androsaemum* *L.* Aromatisch. S.-Europa, Kaukasus.

— *hircinum* *L.* Hb. *Hyperic. hircin.* S.-Europa.

— *empetrifolium* *L.* In Griechenland zur Haltbarmachung des Weines.

Fam. CCXXI. ELATINEAE.

Elatine Hydropiper *L.* Europa, Asien.

Fam. CCXXII. REAUMURIACEAE *Ehrenb.*

Reaumuria hypericoides *W.* Salzhaltig. Krimm.

— *vermiculata* *L.* Antisporisch. Orient und N.-Afrika.

Fam. CCXXIII. TAMARISCINEAE *Desv.*

Myricaria germanica *Desv.* Cort. *Tamarisci*. Europa, Asien.

Tamarix gallica *L.* Cort. *Tamarisci gallici*. S.-Europa, N.-Afrika und Mittel-Asien.

— *gallica* β) *libanotica* *Ehrenb.* (mannipara). Manna der Wüste, durch *Coccus manniparus*. Mittel-Asien.

CL. L. **HESPERIDES.**Fam. CCXXIV. HUMIRIACEAE *Mart.*Fam. CCXXV. OLACINAE *Mirb.*

Balanites aegyptiacus *Delile*. Blätter antisporisch, Samen das Zachumöl. Aegypten.

Fam. CCXXVI. AURANTIACEAE *Corr.*

Murraya exotica *L.* Ostindien.

Aegle sepiaria *DC.* Frucht purgirend. Ostindien.

* — *Marmelos* *L.* Frucht essbar.

- Glycosmis parvifolia* Sims. (Limonia.) Frucht essbar. China.
Citrus Medica L. Fructus et Fol. Citri. Asien.
 — *decumana* L. Pomпельmus. Asien.
 — *Aurantium* L. α) amarum. Fruct. immaturi, Cort. fructuum, Fol. et Fl. Aurantii. Asien.
 — — L. β) dulce. Apfelsine.
 — *sinensis* Pers., *japonica* Thnb. Früchte essbar. Ost-Asien.
Cookia punctata, Whampee Frucht, aromatisch. Ostindien.
 **Feronia Elephantum* Corr. Frucht essbar. Ostindien.

Fam. CCXXVII. MELIACEAE Juss.

- Amoora Rohituka* W. et A. Früchte fettes Oel. Ostindien.
Melia Azedarach L., *M. sempervirens* L. Bitter narkotisch, auch als Wurmmittel. Mittl. Asien.
Guarea trichilioides L. Drastikum. S.-Amerika.
Carapa gujanensis Aubl. Ol. Carapae. Gujana.

Fam. CCXXVIII. CEDRELACEAE R. Br.

- Cedrela odorata* L. Cort. Cedrelae. Zuckerkistenholz. (?) Süd-Amerika.
Cedrela febrifuga Bl. Cort. antifebrilis. Java.
Swietenia Mahagoni L. Cort. et Lign. Mahagoni. Mahagoni-Baum. Mexiko.

CL. LI. ACERA.

Fam. CCXXIX. ACERINEAE DC.

- Acer saccharinum* L., *A. nigrum* Michx., *A. Negundo* L., *A. dasycarpum* Ehrh., *A. rubrum* L. Zur Zuckerbereitung in den Vereinigten Staaten.
 — *Pseudo-Platanus* L., *platanoides* u. *campestre* L. Zuckerliefernd in Europa.
 — *creticum* L. Brauner Farbstoff. Süd-Europa.
 — *tataricum* L. Früchte antifebrilisch. Südöstliches Europa und Mittel-Asien.

Fam. CCXXX. MALPIGHIACEAE.

- Malpighia urens* L., *M. glabra* L. Früchte essbar, Kirschen von Barbados. Westindien und S.-Amerika.

**Coriariaeae*.

- Coriaria myrtifolia* L. Blätter und Früchte narkotisch-scharf. Süd-Europa, Nord-Afrika.
 — *sarmentosa* Forst. Früchte in Neu-Seeland gegessen. (?) Neu-Seeland.

Fam. CCXXXI. ERYTHROXYLEAE *Kth.*

- * *Erythroxylon Coca Lam.* Kokablätter erregend und stärkend.
Kaumittel der Eingeborenen. Peru.

Fam. CCXXXII. SAPINDACEAE *Juss.*

Sapindus Saponaria L. *Nuculae Saponariae.* Fruchtmark seifenartig. Antillen, Süd-Amerika.

— *marginatus W.* Wie d. Vorige. Texas, Georgia in N.-Amerika.

* — *Makurosi Gärtner.* Seifenbaum Japan's.

Melicocca bijuga L. Frucht weinsäuerlich. Antillen.

* *Nephelium Litchi Camb.* u. *N. longanum Camb.* Früchte essbar.
Ostindien.

Paulinia Curare H. B. Giftig. Orient.

* — *sorbilis Mart.* Arzneipflanze Brasilien's.

Cardiospermum Halicacabum L. et *Corindium L.* Wurzel schleimig-diuretisch. Asien.

Stadtmannea australis R. Br. Eisenholz, sehr hart. Neuholland.

Dodonaea viscosa L. Wohlriechend. S.-Amerika, O.-Asien.

— *Thunbergiana Eckl. et Z.* Purgirend. Cap.

Serjania cuspidata St. Hil. Narkotisch scharf. Brasilien.

Blighia sapida Kön. Fleischige Kapsel essbar. Guinea.

Schmidelia integrifolia DC. Früchte essbar. Ins. Bourbon.

* *Hippocastaneae.*

Aesculus Hippocastanum L. Fruct. Hippocastani. Mittl. Asien.

— *Pavia, rubra Lam., flava DC.* Wurzel Seifenstoff. Nord-Amerika.

* — *californica Nutt.* Früchte essbar. Californien.

— *macrostachya Mich.* Früchte essbar. Georgien u. Florida.

Ungnadia speciosa Endl. Früchte essbar. Texas.

Fam. CCXXXIII. RHIZOBOLAEAE *DC.*

* *Caryocar butyrosus Lam.* Pekanuss. Gujana.

CL. LII. **POLYGALINAE.**Fam. CCXXXIV. TREMANDREAE *R. Br.*

Tremandra diffusa R. Br. Neuholland.

Fam. CCXXXV. POLYGALEAE *Juss.*

Polygala amara L. Hb. *Polygalae amarae.* Europa, Asien.

* — *Senega L.* Rad. *Senegae.* N.-Amerika.

— *vulgaris L., P. comosa Schk.* Europa.

— *Chamaebuxus L.* Aehnlich wie die *P. Senega.* Europa.

* — *major Jacq.* Rad. *Polygalae majoris.* M.-Europa.

Comesperma-Arten wie *Polygala amara.* Neuholland.

* *Krameria triandra R. et P.* Rad. *Ratanhiae.* Brasilien.

* — *ixina L.* Antillen.

CL. LIII. **FRANGULACEAE.**Fam. CCXXXVI. **PITTOSPOREAE** R. Br.*Pittosporum Tobira* Ait., wie alle spp. Pittosp., harzig, aromatisch. Japan, China.*Billardiera scandens* Sm. Beeren essbar. Neuholland.Fam. CCXXXVII. **STAPHYLEACEAE** Bartl.*Staphylea pinnata* L. Samen ölreich, etwas purgirend. Mittl. und Süd-Europa.Fam. CCXXXVIII. **CELASTRINEAE** R. Br.*Evonymus europaeus* L., *E. latifolius* Scop., *C. verrucosus* L. Früchte purgirend und emetisch. Europa, Asien.*Celastrus scandens* L. Rinde emetisch. N.-Amerika.* — *Orixa* Sieb. et Zucc. Medizinalpflanze Japans.*Catha edulis* Forst. Blätter und Knospen als Thee in Abyssinien.*Crocoxylon excelsum* Eckl. et Zeyh. Gelbholz vom Cap.*Mystroxylon Kubu* Eckl. et Zeyh. Beeren essbar. Süd-Afrika.*Cassine Maurocenia* L. Holz zu musikalischen Instrumenten. Cap.Fam. CCXXXIX. **HIPPOCRATEAE** Juss.*Hippocratea Grahami* Wight. Frucht essbar. Ostindien.*Salacia viridiflora* Wight.Fam. CCXL. **ILICINAE** Brongn.*Ilex Aquifolium* L. Fol. et bacc. Ilicis. M.-Europa.— *opaca* Ait. Als tonisches Mittel. Verein. Staaten.— *vomitaria* Ait. Apalachenthe. Carolina, Florida.— *paraguariensis* Lam. Mate- oder Paraguay-Thee. Süd-Amerika.— *Dahoon* Walt. u. l. *Cassine* Ait. Indian. Thee. Carolina, Florida.*Prinos verticillatus* L. Rinde fieberwidrig, auch zum Rothfärben. Nord-Amerika.*Skimmia japonica* Thunb. Beeren angeblich giftig. Japan.* **Nitrarieae** Endl.* *Nitraria Schoberi* L. Zur Sodabereitung. Mittel-Asien.Fam. CCXLI. **RHAMNEAE** R. Br.*Zizyphus vulgaris* Lam. *Baccae Jujubae*. Französ. Brustbeeren. N.-Afrika, Asien.*Rhamnus cathartica* L. *Baccae Spinae cervinae*. Europa, Asien.— *saxatilis* L., *Rh. infectoria* L., *Rh. Alaternus* L., *Rh. tinctoria* W. et K. Früchte zum Gelbfärben. (Graines d'Avignon.) Süd-Europa, Mittel-Asien.— *Frangula* L. *Cort. Frangulae* s. *Alni nigrae*. Rother Farbstoff. Europa.

Zizyphus Jujuba Lam. Indische Brustbeeren. Gummilack. Früchte essbar. Ostindien.

— *Lotus* Lam. Afrikanische Brustbeeren.

— *Paliurus* W. Bacc. diuret. Süd-Europa.

Berchemia volubilis DC. Rad. antsiphylitica. Virginien u. Canada.

Ceanothus americanus L. New-Jersey-Thee, Wurzel zum Rothfärben. N.-Amerika.

— *coeruleus* L. Virginische Fieberrinde. Mexiko, N.-Amerika.

Colletia spinosa Lam. Beeren purgirend. S.-Amerika.

CL. LIV. **TRICOCCAE.**

Fam. CCXLII. CHAILLETIEAE R. Br.

Fam. CCXLIII. EMPETREAE Nutt.

Empetrum nigrum L. Frucht essbar, diuretisch. Europa, Asien.

— *album* L. Portugal.

— *rubrum* Vahl. Magellanstr.

Fam. CCXLIV. STACKHOUSIACEAE R. B.

Fam. CCXLV. EUPHORBIACEAE R. Br.

Euphorbia antiquorum L. Afrika, Ostindien,

— *officinarum* L., *E. canariensis* L. Canar. Inseln,

— *caput Medusae* L. S.-Afrika, Off. Resin. Euphorbii.

— *Lathyris* L. Sem. Cataputiae minoris. S.-Europa.

— *Esula* L. Rad. Esulae. Europa, Asien.

— *Characias* L., *Myrsinites* L. S.-Europa,

— *Ipecacuanha* L. N.-Amerika,

— *spinosa* L. S.-Europa,

— *Pithyusa* L. S.-Europa,

— *coralloides* L. N.-Europa,

— *maculata* L. Wurzel emetisch.

— *piscatoria* Ait. Narkotisch scharf. Canar. Inseln, Madeira.

— *helioscopia* L. Zum Blaufärben. Europa.

— *Tirucalli* L. Pl. acris antisiphylit. Ostindien.

— *palustris* L. Rad. et Cort. Esulae majoris. Europa.

— *Cyparissias* L. Hb. Euphorb. cupressineae. Europa.

Poincettia pulcherrima. Carolina u. Mexiko. Deckblätter eine Scharlachfarbe.

**Cicca disticha* L. Wurzel drastisch, Beeren geniessbar. Ost-Indien.

Emblica officinalis Gärtner. Myrobalani Emblicae. Ostindien.

Mercurialis perennis L. Hb. Cynocrambis,

— *annua* L. Hb. Mercurialis. Europa, Asien.

Crozophora tinctoria Adr. Juss. Lacemus. S.-Europa, N.-Afrika.

Pedilanthus carinatus Spr. Wurzel sehr scharf. Westindien.

Stillingia sebifera Mx. Talghaltige Frucht (das chinesische Wachs des Handels). N.-Amerika, Cuba, China.

Jatropha Curcas L. Sem. Ricini majoris v. infernalis. Nuces catharticae. Westindien, S.-Amerika und Ostindien.

— *multifida* L. Blätter essbar, Kohl von Nicaragua. Trop. Amerika.

— *Manihot* L. Amylum Tapiocca. Wurzel sehr nährend, Huacamote oder Yuca, Stärkewurzel. Trop. Amerika.

— *urens* L. Sehr scharf. S.-Amerika.

— *Janipha* Kunth. Desgleichen.

Ricinus communis L., *R. viridis* W., *R. africanus* W., *R. lividus* W., *R. inermis* Jacq. Off.: Sem. Ricini. Asien, Afrika. *R. viridis* W. u. *africanus* auch zur Seidenkultur, zur Nahrung der Bombyx Cynthia, die die grobe Seide liefert.

* *Croton Tiglium* L. Sem. Tiglii. Ostindien.

* — *Eluteria* Sw. Cort. Cascarillae. Jamaika.

* — *Pseudochina* Schl. Cort. Copalchi. Mexiko.

* *Hippomane Mancinella* L. Sehr giftig. Trop. Amerika.

Phyllanthus falcatus Sw. Bahama-Inseln.

— *cantonensis* Horn., Ph. Niruri L. Als Diureticum in Ost-Indien.

Buxus sempervirens L. Hb. et Lig. Buxi. Mittl. Europa.

Codiaeum chrysostictum Ad. Juss. Wurzel sehr scharf. Ost-Indien, China.

Hura crepitans L. Scharfer Milchsaft. Ostindien.

Coelebogyne ilicifolia Ldl. Angeblich ohne Befruchtung keimfähige Samen tragend.

* *Acalypha indica* L. Purgirend. Ostindien.

* *Siphonia elastica* P. Gummi Caoutchouc. Gujana und Brasilien.

CL. LV. TEREBINTHACEAE.

Fam. CCXLVI. JUGLANDEAE DC.

Juglans cinerea L. et *J. nigra* L. Bast purgirend. Früchte essbar. N.-Amerika.

— *regia* L. Putamen nucum juglandis. Früchte essbar. Mittel-Asien.

Carya alba Nutt., *C. sulcata* Nutt., *C. olivaeformis* Nutt., *C. tomentosa* Nutt. Zuckerreicher Saft. Früchte essbar. Vereinigte Staaten.

— *amara* Mx., *C. porcina* Nutt., *C. aquatica* Nutt. Nutzhölzer Nord-Amerika's, so wie die Vorigen.

Pterocarya caucasica C. A. Meyer. Caucasus.

Fam. CCXLVII. ANACARDIACEAE R. Br.

Pistacia Terebinthus L. *Terebinthina cypria* et *Gallae pistacinae*.
Mittel-Europa.

— *vera* L. *Nuces pistaciae* s. *Amygdal. viridia* Amygdala.

— *Lentiscus* L. *Gummi* v. *Resina Mastix* et *lignum lentiscinum*. Griechischer Archipelagus.

Rhus Cotinus L. *Cort.*, *Lign. Cotini* (Fisetholz). Süd-Europa, Mittl. Asien.

— *typhina* L. *Fol. et Sem. Sumach*. N.-Amerika.

— *Coriaria* L. *Frucht sauer*. S.-Europa.

— *verniciifera* DC. *Zu Firniss*. Japan, Nepal.

* — *venenata* DC. *Giftig scharf*. N.-Amerika.

— *Toxicodendron* L.,

— *radicans* L. *Hb. Toxicodendri*. N.-Amerika.

— *glabra* L. *Braunrother Farbestoff*. N.-Amerika.

* — *Osbeckii* var. *japonica* Sieb. Chinesisch-japanische Gall-Aepfel.

* — *succedanea* L. *Wachsliefernd*. Japan und China.

— *lucida* L. *Holz und Rinde zum Gerben*. Cap.

— *caustica* Hook. *Sehr ätzend*. Chili.

Spondias lutea L. *Frucht essbar*. Acajouholz des Handels. Westindien und S.-Amerika.

Schinus molle L. *Aromatisch*. Brasilien, Peru.

Semecarpus Anacardium L. *Sem. Anacardii oriental*. Ostindien.

* *Anacardium occidentale* L. *Sem. Anacardii occident*. Antillen.

Mangifera indica L. *Früchte essbar*. Ostindien.

Duvaua dependens DC. (*Amyris polygama Cavan.*) *Sem. tonica balsam*. Chili.

Fam. CCXLVIII. BURSERACEAE Endl.

Amyris sylvatica Jacq. *Harzig gewürzhaft*. Ostindien.

* *Canarium commune* L. *Elemiähnliches Harz*. Molukken.

* *Boswellia serrata* Stackl. *Olibanum indicum*. Ostindien.

* — *floribunda* Royle. *Olibanum arabicum*. Oestl. Afrika.

* *Balsamodendron gileadense* u. B. *Opobalsamum Kunth*. Bals. de Mecca. Arabien.

* — *Kataf Kth*. *Myrrhe*. Arabien.

— *zeylanicum Kth*. *Resin. Elemi orientale*. Ceylon.

* *Icica Icicariba* DC. *Resina Elemi brasil*. Brasilien.

* *Heudelotia africana* Guillem. et Perrot. *Gummi Bdellium afric*. Senegambien.

* *Bursera gummifera* Jacq. *Resina Carannae*. Antillen.

**Elaphrium excelsum* *Kth.* u. *E. tomentosum* *Jacq.* Resina Tacamahaca occident. Westindien u. S.-Amerika.

Fam. CCXLIX. CONNARACEAE *R. Br.*

Cneorum tricoccum *L.* Blumen und Früchte purgirend. Süd-Europa.

Fam. CCL. OCHNACEAE *DC.*

**Gomphia ilicifolia* *St. Hilaire.* Rinde und Wurzeln aromatisch, bitter. Brasilien.

Fam. CCLI. SIMARUBEAE *C. Rich.*

Simaba Cedron *Planchon.* Tonisches Arzneimittel, insbesondere die Samen fieberwidrig. Central-Amerika.

Quassia amara *L.* Cort. et Lign. *Quassiae jamaicensis.* Westindien.

**Simaruba excelsa* *DC.* Cort. et Lign. Surinam. Surinam.

* — *gujanensis* *Rich.* et *S. amara* *Hayne.* Cort. radic. *Simarubae.* Gujana.

Fam. CCLII. ZANTHOXYLEAE.

Brucea ferruginea *l'Herit.* Angeblich die sogenannte falsche Angusturarinde. Abyssinien.

Zanthoxylon fraxineum *W.* Cort. arom. subacris. N.-Amerika.

Ptelea trifoliata *L.* Rinde aromatisch bitter, als Hopfensurrogat. N.-Amerika.

Ailanthus glandulosa *Desf.* China, Ostindien.

**Fagara piperita* *Thunb.* Blätter und Früchte in Japan statt Pfeffer.

Fam. CCLIII. DIOSMEAE *A. Juss.*

Galipea odoratissima *Lindl.* Rinde bitter. S.-Amerika.

— *cusparia* *St. Hil.* Cort. *Angustaræ verae.* Orinoko. (Soll nach *Hancok* von *G. officinalis* stammen.)

Barosma serratifolia *W.* u. *Eupleurum serrulatum* *Sol.* Fol. *Diosmae* s. *Bucco angustifolia.* Cap.

* — *crenulata* *Hook.*, **B. crenata* *Kunze*, **B. betulina* *Bartl.* Fol. *Bucco latifolia.* Cap.

Dictamnus albus *L.* Rad. *Dictamni albi.* S.-Europa, Mittl. Asien.

Correae species inprimis alba *Andr.* Statt chinesischen Thee's in Neu-Süd-Wales.

Diosma ericoides *Thunb.*, *D. rubra* *L.* Fol. arom.-diuret. Cap.

Fam. CCLIV. RUTACEAE *Bart.*

Peganum Harmala *L.* Farbestoff, Alkaloid (Harmalin). S.-Europa, N.-Afrika, Mittl. Asien.

Ruta graveolens *L.*, *R. divaricata* *Tenore*, *R. bracteosa* *DC.*,

R. angustifolia Pers. Off. Herba Rutae. Mittl. Europa und Asien.

Fam. CCLV. ZYGOPHYLLEAE R. Br.

Tribulus terrestris L. Adstringierend. S.-Europa, N.-Afrika, Mittl. Asien.

Zygophyllum Fabago L. Antisyphilitische Arznei. Mittl. Asien, N.-Afrika.

Porlieria hygrometrica R. P. Blätter als Hygrometer. S.-Amerika.

Guajacum officinale L., *G. jamaicense* Tausch. Lign. Guajaci s. sanctum et Resina Guajaci. Westindien.

— *sanctum* L. Rinde und Holz ähnlich wirksam. Westindien und Brasilien.

*Meliantheae.

Melianthus major L., *M. minor* L. Blumen honigreich. Cap.

CL. LVI. GRUINALES.

Fam. CCLVI. GERANIACEAE DC.

Geranium Robertianum L. Hb. Ruperti. Europa, Asien.

— *pratense* L. Hb. Geranii batrachiodis. Europa.

— *maculatum* L. Alaunwurzel, adstringierend. N.-Amerika.

— *molle* L., *G. columbinum* L. Europa.

— *sylvaticum* L. Zum Blaufärben in Island. Europa.

— *nodosum* L. Adstringierend. S.-Europa.

— *sanguineum* L. Rad. Sanguinariae. Europa, Asien.

Erodium moschatum L. Hb. Moschatae vel Acus muscatae. S.-Europa.

— *gruinum* W. Früchte zu Hygrometern. S.-Europa und N.-Afrika.

Pelargonium roseum W., *P. capitatum* Ait., *P. moschatum* L., *P. cucullatum* Ait. u. A. Aromatisch. Cap.

— *acetosum*, *P. peltatum* L. Sauerkleesäure. Cap b. sp.

— *triste* L. Die knollige Wurzel gegessen. Cap b. sp.

Monsonia ovata Cav. Antidysenterisch. Cap.

Fam. CCLVII. LINEAE DC.

Linum catharticum L. Hb. Lini cathartici. Europa, Asien.

— *usitatissimum* L. Sem. Lini. Flachs. Europa, Asien.

Fam. CCLVIII. OXALIDEAE DC.

Oxalis Acetosella L., *O. stricta* L. Sal. Acetosellae. Europa, Asien.

— *tetraphylla* Cav., *O. esculenta* Lk. Wurzel essbar. Mexiko.

— *sensitiva* L. Blätter reizbar beweglich. Cap, Ostindien.

**Averrhoa Bilimbi* L. Früchte sehr sauer, Blätter ebenfalls reizbar. Ostindien.

* — *Carambola* L. Wie die Vorige. Ostindien.

Fam. CCLIX. BALSAMINEAE *A. Rich.*

Impatiens noli me tangere *L.* Diuretisch, auch zum Gelbfärben.
Asien, Europa.

— *balsamina* *L.* Wundmittel, Ostindien.

Fam. CCLX. TROPAEOLEAE *Juss.*

Tropaeolum majus *L.* Hb. et Fl. *Nasturtii indicis maj.* Peru.

— *minus* *L.* Hb. et Fl. *Nasturtii indicis minor.* Peru.

— *tuberosum* *R. et Pav.* Wurzel essbar. Peru.

— *pentaphyllum* *Lam.* Antiscorbutisch. Brasilien, Chili.

Fam. CCLXI. LIMNANTHEAE.

Limnanthes Douglasii *R. Br.* Schärflich. N.- u. W.-Amerika.

CL. LVII. CALYCIFLORAE.

Fam. CCLXII. VOCHYSIACEAE *St. Hilaire.*Fam. CCLXIII. COMBRETACEAE *R. Br.*

Terminalia bellerica *Roxb.* Off. *Myrobalani bellerici.* Ostindien.

* — *Chebula* *Gärtn.* *Myrobalani Chebulae.*

* — *citrina* *Roxb.* *Myrobalani citrinae.* Ostindien.

Combretum purpureum *Vahl.*, *C. argenteum* *Wall.* Rinde bitter
adstringierend. Ostindien.

— *grandiflorum* *Don.* Sierra Leone.

Quisqualis indica *L.* Frucht anthelminthisch. Ostindien.

Fam. CCLXIV. ALANGIEAE *DC.*Fam. CCLXV. RHIZOPHOREAE *Ldl.*

* *Rhizophora Mangle* *L.* Manglebaum antifebrilisch. Trop. Amerika.

Fam. CCLXVI. PHILADELPHEAE *Don.*

Philadelphus coronarius *L.* Flor. *Philadelphi* s. *Jasmini albi.*
N.-Amerika.

Deutzia scabra *Thunb.* Japan.

Fam. CCLXVII. OENOTHERAEAE *Juss.*

Epilobium angustifolium *L.* Hb. *Lysimachiae Chamaenerii.* Als
Gemüse und Thee, Kurilischer Thee in Kamschatka.
Europa, Asien.

Oenothera biennis *L.* Rad. *Onagrae* s. *Rapunculi.* Europa,
Amerika.

— *grandiflora* *Ait.*, *Oen. suaveolens* *Desf.*, *Oen. parviflora*
L., *Oen. muricata* *L.* Wurzel wie die der Vorigen
essbar. N.-Amerika.

Fuchsia coccinea *L.* Holz schwarze Farbe, Blätter kühlend. Chili.

Circaea lutetiana *L.* Wurzel gelb. Europa, Asien, Amerika.

— *acaulis* *Cav.*, *O. mollissima* *L.* *Remedia emollientia.* Chili.

Ludwigia macrocarpa *Mx.* Rad. emetica. N.-Amerika.

Fam. CCLXVIII. HALORAGAEAE R. Br.

Hippuris vulgaris L. Europa, Asien.

* *Trapeae* Endl.

Trapa natans L. Noces *Tribuli aquatici*. Europa, Asien.

* *Gunneraceae*.

Gunnera scabra R. P. Adstringirend. Peru, Chili.

— *perpensa* L. Dyspepsie u. s. w. Cap.

Fam. CCLXIX. LYTHRARIEAE Juss.

Lythrum Salicaria L. Hb. *Salicariae* s. *Lysimach. purpureae*. Europa, Asien.

— *Hyssopifolia* L. Antiscorbutisch. In allen Erdtheilen.

— *alatum* Pursh. Wundmittel in N.-Amerika.

* *Lawsonia alba* L. Rad. *Alkannae verae*. N.-Afrika, Mittl. Asien.

Lagerstroemia indica L. China, Japan.

— *Reginae* Roxb. Arzneipflanze Indiens.

CL. LVIII. MYRTIFLOAE.

Fam. CCLXX. MELASTOMACEAE R. Br.

Lasiandra Maximiliana DC. Rinde adstringirend, schwarzfärbend. Brasilien.

Centradeniae, *Rhexiae*, *Melastomatis*, *Miconiae*, *Chaetogastrae*, *Medinillae*, *Eucnidis*, *Grischowiae* species sind vorhanden.

Olinia capensis Kltzsch. Nutzholz. Cap.

* *Myrrhinium atropurpureum* Schott. Essbare Früchte. Brasilien.

Fam. CCLXXI. MYRTACEAE R. Br.

* *Melaleuca Cajaputi* Roxb., *M. Leucadendron* L. Ol. *Cajaputi*. Indische Inseln.

— *genistaefolia* Sm. Theesurrogat. Neuholland.

Eucalyptus giganteus Sm., *E. robustus* Sm. Kolossales Wachstum. Neuholland.

Leptospermum scoparium Sm., *S. flavescens* Sm. Theesurrogat. Neuholland.

Psidium pomiferum L., *P. pyriferum* L. Ostindien, Polynesien, Amerika, *P. ferrugineum* Presl. Neu-Guinea,

— *Cattleianum* Sabin. China, Brasilien,

— *Araca Raddi*, *P. indicum Raddi*. Brasilien,

— *aromaticum* Aubl. In Gujana. Früchte von den genannten Arten essbar, die Birnen der Tropen.

Callistemon salignus DC. Eines der härtesten Nutzhölzer Australiens.

Acmena floribunda DC. Wie die Vorigen benutzt. Myrtenbaum von Scalens cove genannt.

Bertholletida excelsa H. et B. Parantüsse. Trop. Amerika.

- Grias cauliflora* L. Frucht essbar. Jamaika.
Myrtus communis L. Fol., Bacc. Myrti. Mittelmeergebiet.
 — *Ugni Molin.* Blätter als Thee. Chili.
 — *Pimenta* L. Sem. Amomi. *Piper jamaicense*. Westindien.
 — *tomentosa* Ait. Früchte essbar. Ostindien, China.
 — *trinervia* Sm. Neuholland.
Caryophyllus aromaticus L. *Caryophylli* et *Anthophylli*. Molukken.
Gustavia augusta L. Neu-Granada. Arzneimittel daselbst. Desgl. **G. speciosa* DC.
Jambosa vulgaris DC. Früchte essbar. Ostindien.
Eugenia malaccensis Presl. Meubelholz auf den Sandwichinseln. Früchte essbar.
 — *ligustrina* W. Früchte kirschenartig, essbar. Caraibische Inseln.
Barringtonia speciosa L. *fil.* Frucht Arzneimittel Indiens und Oceaniens.
 — *racemosa* Bl. Blätter als Gemüse, aber auch als Arzneimittel. Ostindien.
 **Lecythis Ollaria* L. Topffruchtbaum. Samen essbar. Columbien und Brasilien.

*Granateae.

- Punica Granatum* L. Cort radicis, flor. et fructus Granati s. Balaustiorum. Mittel-Asien und Nord-Afrika.
 — *nana* L. Aehnliche Benutzung. Westindien.

CL. LIX. **ROSIFLORAE.**

Fam. CCLXXII. POMACEAE Ldl.

- Cydonia vulgaris* Pers. Fruct. Cydoniae. Mittl. Asien.
 — *sinensis* L. u. *C. japonica* Pers. Früchte essbar. O.-Asien.
 — *japonica* β) *umbilicata* de Vriese et Sieb. Japan.
Sorbus Aucuparia L. Baccae Sorborum.
 — *Aria* Crntz. (*S. alpina* C. Koch, *S. latifolia* W.) Baccae Sorbi alpinae. Europa, Asien.
 — *torminalis* Crntz. Baccae Sorbi torminalis. Mittel- und Süd-Europa.
 — *domestica* L. Speierling. Früchte essbar. S.-Europa.
Mespilus germanica L. Früchte essbar. Europa.
Eriobotrya japonica Ldl. Früchte essbar. China und Japan.
Crataegus oxyacantha L., *Cr. monogyna* Jacq. Europa, *Cr. Azarolus* L. Süd-Europa, *Cr. orientalis* M. B. Asien, *Cr. flava* Ait., *Cr. glandulosa* W., *Cr. coccinea* L., *Cr. parvifolia* Ait. in Nord-Amerika, sämmtlich mit essbaren Früchten.

- Crataegus crus galli* u. *coccinea*. Drechslerholz. N.-Amerika.
 — *pyracantha* Pers. Remed. antidysent. S.-Europa.
Pyrus communis L. Fruct. Pyri sylvestris,
 — *Malus* L. Fruct. Mali sylvestris,
 — *Bollwilleriana* DC., Elsass,
 — *nivalis* Jacq., Oesterreich,
 — *salicifolia* L., Sibirien und Kaukasus,
 — *microcarpa* Spr. u. *P. coronaria* L. in N.-Amerika,
 — *angustifolia* Ait., Carolina,
 — *baccata* L. u. *P. cerasifera* in Sibirien und der Krimm;
 sämtlich mit essbaren Früchten.
 * — (Malus) *Toringo* Sieb., *P. floribunda* u. *P. Ringo* Sieb.
 Frucht- und Zierbäume Japan's.
Photinia serrulata Lindl. Japan, China.

Fam. CCLXXIII. CALYCANTHEAE Ldl.

- Calycanthus floridus* L. Aromatisch, statt Zimmt in Carolina.
 — *glaucus* W. u. *C. laevigatus* W. Weniger aromatisch.
 Carolina, Virginien und Pennsylvanien.
Chimonanthus fragrans Ldl. Rinde scharf. Japan.

Fam. CCLXXIV. ROSACEAE Ldl.

Subfam. I. Roseae.

- Rosa canina* L., *R. tomentosa* Sm. Fruct. Cynosbati. Europa, Asien. Aehnlich essbare Früchte *Rosa rubiginosa* L. in Europa u. *carolina* L., *lucida* Ehrh. u. *R. blanda* Ait. in N.-Amerika, besonders aber *R. pomifera* L. in S.-Europa.
 — *moschata* L. Aqua et Oleum Rosarum. Mittl. Asien.
 — *centifolia* L. (*R. muscosa* Ait., *R. burgundica* P., *R. provincialis* W.) Flor. Rosarum incarnatarum. Mittl. Asien.
 — *gallica* L. Flor. Rosarum rubrarum. Europa.
 — *alba* L. Flor. Rosarum albarum. S.-Europa.
 — *indica* L. (*R. semperflorens* P., *R. Noisettiana* Red., *R. Thea* Hort.) China. Blätter der Theerose, um Thee wohlriechend zu machen.
 — *eglanteria* L. Wohlriechend. Blätter als Theesurrogat. Desgleichen von *Rosa rubiginosa* L., *R. sepium* Thuill. u. *R. micrantha* Sm.

Subfam. II. Dryadeae.

- Dryas octopetala* L. Theesurrogat. Europa, Asien.
Potentilla Tormentilla Schrank. Rad. Tormentillae.
 — *nemoralis* Nest.
 — *anserina* L. Hb. Anserinae.
 — *reptans* L. Hb. Pentaphylli. Europa u. Asien.

Potentilla rupestris L. et *P. alba* L. Rad. *Quinquefolii fragiferi*. Europa.

— *fruticosa* L. u. *P. rupestris*. In Russland und Sibirien häufig die Blätter als Theesurrogat.

Comarum palustre L. Hb. *Pentaphylli aquatici*. Zum Rothfärben der Wolle. Europa, Asien.

Geum urbanum L., *G. intermedium* Ehrh.,

— *rivale* L. Off. Rad. *Caryophyllatae*. Europa, Asien.

— *album* Gmel., *canadense* L., *G. virginianum* L. Wurzel wie die Vorigen, in N.-Amerika, *G. Quellyon* Sweet., in Chili als tonisches Arzneimittel.

Rubus idaeus L. Fruct. *Rubi idaei*,

— *fruticosus* L., *R. caesius* L., *R. corylifolius* Sm. Früchte essbar. Europa.

— *occidentalis* L., die Himbeere Nord-Amerika's.

— *moluccanus* L. Remed. *antidysentericum*. Molukken.

— *saxatilis* L. Früchte weinsäuerlich, in Russland zu Spiritus. Europa.

— *Chamaemorus* L. Früchte essbar. Europa und Amerika. Ebenso von *R. arcticus* L. in N.-Europa, Asien und Amerika.

**Brayera anthelminthica* Kunth. Bandwurmmittel, Cusso. Abyssinien.

Sieversia montana W. u. *montana* W. Rad. *Coryophyllatae montanae*. Alpen Europa's.

Fragaria vesca L., *Fr. montana* L., *Fr. elatior* Ehrh. Früchte essbar. Europa, Asien.

— *virginiana* Mill. N.-Amerika, *Fr. grandiflora* Ehrh. Surinam, u. *Fr. chilensis* Ehrh. Chili. Früchte essbar.

Sanguisorba officinalis L. Rad. *Pimpinellae italicae*. Europa, Asien.

— *canadensis* L. Wurzel brechenerregend. Verein. Staaten.

Margyricarpus setosus R. P. Adstringirend. Peru, Chili u. Brasilien.

Agrimonia Eupatorium L. Hb. *Agrimoniae*. Europa, Asien.

Aehnlich *A. repens*, *A. odorata* Ait. in Süd-Europa u. *A. suaveolens* Pursh. in N.-Amerika.

Alchemilla vulgaris L. Hb. *Alchemillae*. Europa.

Poterium Sanguisorba L. Hb. *Pimpinellae italic. minor*. Europa.

— *polygamum* W. et K., *P. spinosum* L. Graecia. Wie die Vorige als adstringirendes Mittel.

Cliffortia ilicifolia L. Gegen Husten. Cap.

Subfam. III. *Spiraeaceae*.

Spiraea Aruncus L. Hb. *Barbae caprae*. Europa, Asien.

— *flipendula* L. Rad. *Saxifragae rubrae*. Europa, Asien.

- Spiraea Ulmaria* L. Hb. Reginae pratensis. Europa, Asien.
 — *crenata* L., *laevigata* L., *salicifolia* L. Als Thee in Sibirien.
 — *tomentosa* L. Tonisches Arzneimittel in N.-Amerika.
Gillenia trifoliata Mnch. Wurzel drastisch. N.-Amerika.
Lindleya mespiloides H. B. Mexiko.

Fam. CCLXXV. AMYGDALAEAE Endl.

- Amygdalus nana* L. Samen in Sibirien zu Oel.
 — *campestris* Besser. O. Russland.
 — *communis* L.
 a) *dulcis* Mill. *Amygdala dulcia*.
 b) *amara* Mill. *Amygdala amara*. Mittel-Asien.
Persica vulgaris DC. Flor., Fol. et nuclei Persicae. Persien.
Armeniaca vulgaris Lam., *A. dasycarpa* Pers., *A. brigantiaca* Pers.
 Früchte essbar. Orient.
 * — *Mume* Sieb. et Zucc., * *A. pendula* Sieb. u. *A. virgata*
 Sieb. Fruchtbäume Japan's.
Prunus spinosa L. Cort., Fol., Fruct. *Acaciae nostratis*. Eu-
 ropa, Asien.
 — *domestica* L., Pflaumen, *P. insiticia* L., Kricheln. Mittel-
 Asien.
 — *cerasifera* Ehrh., Kirschpflaume. N.-Amerika.
 — *Cocumilia* Tenore. Früchte essbar, Rinde antefebrilisch.
 Italien und Griechenland.
Cerasus avium Mnch. (*C. juliana* DC., *C. duracina* DC.) Europa,
 — *acida* Gärtner. Kleinasien,
 — *semperflorens* DC. Früchte essbar.
 — *Marasca* Hort., *C. Mahaleb* L. Maraschino-Liqueur. Süd-
 Europa.
 — *Chamaecerasus* Loisel, Weichselkirschen. Mittl. u. Süd-
 Europa.
 — *Padus* DC. Cort. *Pruni Padi*. Blausäure haltend. Eu-
 ropa und Asien. Aehnlich *C. caroliniana* Michx., *C.*
serotina Loisel. u. *C. canadensis* Lois. in den Vereinig-
 ten Staaten, und *C. lusitanica* Lois. in Portugal.
 — *Laurocerasus* Loisel. Fol. *Laurocerasi*. Mittl. Asien.
 — *virginica* Mx. Nutz- und Tischlerholz. Virginien und
 Canada.
 — *pumila* Michx., *C. hyemalis* Michx., *C. Chicasa* Michx.
 in Nord-Amerika. Früchte essbar.
 — *Capollin* DC. Rinde antidysenterisch. Mexiko.

Fam. CCLXXVI. CHRYSOBALANEAE R. Br.

- * *Chrysobalanos Icaco* L. Früchte essbar. Trop. Amerika.

CL. LX. LEGUMINOSAE.

Fam. CCLXXVII. PAPILIONACEAE R. Br.

Trib. I. PODALYRIEAE.

Anagyris foetida *L.* Blätter purgirend. Süd-Europa.

Trib. II. LOTEAE.

Genista tinctoria *L.* Hb. et Sem. Genistae. Europa, Amerika.— sibirica *L.*, ovata *W. et K.* u. *G. mantica* von ähnlicher Wirkung.— anglica *L.*, wie tinctoria, gelber Farbestoff. Europa.Spartanthus junceus *Lk.* Hb. et Sem. Genistae hispanicae. Süd-Europa.Ulex europaeus *L.* Gelber Farbestoff. Europa.Sarrothamnus vulgaris *Wimm.* Sem. Spartii s. Genistae scopariae. Europa, Asien.Anthyllis Vulneraria *L.* Hb. Anthyllidis s. Vulnarariae. Europa.Ononis arvensis *L.*, *O. spinosa L.*, *O. repens L.* Rad. Ononidis. Europa.Lotus edulis *L.*, *L. tetragonolobus L.*, *L. Gebelia Vent.* Gemüsepflanzen Süd-Europa's.— corniculatus *L.* Hb. Loti sylvestris. Europa.Cytisus Laburnum *L.*, *C. alpinus Mill.* Samen purgirend. Süd-Europa.— Weldenii *Vis.* Samen in Dalmatien für giftig.Trigonella Foenum graecum *L.*, *T. monspeliaca L.* Tem. Foenu graeci. Süd-Europa u. Mittel-Asien.— esculenta *W.* Gemüsepflanze in Bengalen.Medicago arborea *L.* Futtergewächs, schon zu Virgil's Zeiten und gegenwärtig noch in Süd-Europa benutzt.— sativa *L.*, Luzerne, *M. falcata L.*, Futterkräuter. Europa.Trifolium pratense *L.* et repens *L.* Hb., Fl. et Sem. Trifol. purpurei et albi. Europa.— subterraneum *L.* Reifen der Frucht in der Erde. Süd-Europa.— incarnatum *L.*, Futterpflanze. S.-Europa.— medium *L.*, *T. fragiferum L.*, *T. hybridum*, Futterpflanze, *T. ochroleucum L.*, *T. montanum L.*, Futterpflanzen in Irland, *T. stellatum* in den Pyrenäen, *T. agrarium L.*, *T. procumbens L.*, *campestre L.*, *T. filiforme* in England.Melilotus vulgaris *W.*, *M. Kochiana W.*, *M. Petitpierrana W.*, *M. officinalis Pers.* Hb. et Flor. Meliloti. Europa,

- Asien. Desgleichen *M. coerulea* *Lam.*, ähnlich aromatisch. Mittel-Asien. Desgleichen
- Melilotus italica* *Desc.*, *gracilis* *DC.* im südlichen Europa, *sua-veolens* *Ledeb.*, *M. dentata* *W.* u. *M. ruthenica* im östlichen Europa.
- Galega officinalis* *L.* *Hb.* *Galega* v. *Rutae caprariae*. Europa, Asien.
- Indigofera tinctoria* *L.* Ostindien,
- *Anil* *L.* Süd-Amerika. Indigo v. Pigmentum indicum.
- *argentea* *L.* Arabien und Ostindien. In Aegypten zur Indigobereitung benutzt.
- Glycyrrhiza echinata* *L.* *Rad.* *Liquiritiae rossicae*. Italien, südöstl. Europa, Mittel-Asien.
- *glabra* *L.* *Rad.* *Liquiritiae germanicae*. Süd-Europa, Mittel-Asien.
- *glandulifera* *W. K.* *Rad.* *Liquiritiae graecae*. Südöstl. Europa, Kaukasus.
- Dorycnium herbaceum* *Vill.*, *D. suffruticosum* *Vill.*, *D. hirsutum* *Vill.* Früher officinell in S.-Europa.
- Colutea arborescens* *L.*, *cruenta* *Ait.* *Folia Sennae germanicae*. Mittl. Asien, Mittel- u. Süd-Europa.
- Astragalus glycyphyllus* *L.* *Hb.* *Glycyrrhizae sylvestris*. Europa, Asien.
- *baeticus* *L.* Schwedischer Kaffee. S.-Europa.
- *Cicer* *L.* Samen essbar. Europa.
- *Tragacantha* *L.*, *A. verus* *Oliv.*, **A. strobiliferus* *Lindl.*, **A. creticus* *Lam.* u. *A. aristatus* *L.* Gummi *Tragacantha*. Mittl. Asien.
- Robinia Pseudacacia* *L.* *Fol. dulcia anticatarrh.* N.-Amerika. Blätter der Vorigen wie die von *R. viscosa* *Vent.* u. *R. hispida* durch Erschütterung nach *Mohl* beweglich.
- Caragana arborescens* *Lam.* *Fol. dulc. anticatarrh.* Sibirien. Blauer Farbestoff.
- Amorpha fruticosa* *L.* Bastard-Indigo. N.-Amerika.
- **Tephrosia virginiana* *Pers.* Wurzel anthelminthisch. Virginien.
- **Psoralea esculenta* *L.* In Mexiko als Thee, Knollen essbar. Missouri und Mexiko.
- *glandulosa* *L.* Yerva-Mate, in Chili und Peru als Thee.
- *bituminosa* *L.* *Hb.* *Trifoli bituminosi*. S.-Europa.
- *corylifolia* *L.* *Hb.* *aromat. stomachica*. Arabien und Ostindien.
- Lupinus albus* *L.*, *luteus* *L.*, *L. hirsutus* *L.*, *pilosus* *L.*, *L. varius* *L.* Samen essbar. Futterkräuter Süd-Europa's.
- Sutherlandia frutescens* *R. Br.* Wurzel in Augenkrankheiten. Cap.

Agati grandiflora Desv. Früchte essbar, überhaupt Arznei- und Kulturpflanze Ostindiens.

Trib. III. VICIEAE.

Cicer arietinum L. Samen essbar; Haare schwitzen Oxalsäure aus. Länder am mittelländischen Meer.

Pisum sativum L. u. *P. arvense L.*, *P. maritimum L.*, Erbse, *Ervum Lens L.*, Linse, *E. Ervilia L.*,

Lathyrus sativus L., Platterbse, Samen essbar. Vaterland?

— *pratensis L.* Die Blüthen Bienenfutter. Europa.

Vicia Faba L. Samen essbar. Mittl. Asien.

— *sativa L.*, *V. angustifolia Roth.* Futterkräuter. Europa.

Lathyrus tuberosus L.,

Orobus tuberosus L. Knollige Wurzel essbar. Europa, Asien.

— *niger L.* Blauer Farbestoff. Europa.

Trib. IV. HEDYSAREAE.

Hedysarum Onobrychis L. Hb. *Onobrychidis.* Esparsette, Futterkraut. Mittl. Europa.

— *coronarium L.* Futterpflanze Italiens.

— *gyrans L.* Blätter zeigen fortdauernde Bewegung. Ostindien.

— *canadense L.* Futterkraut Canada's.

* — *Alhagi L.* Persische Manna. Persien.

Aeschynomene sensitiva Sw., *A. indica L.* Ostindien. Blätter reizbar, beweglich.

Arachis hypogaea L. Samen mehlig-ölig, essbar. Trop. Amerika.

Lourea vespertilionis DC. Blätter beweglich nach der Stellung der Sonne. Trop. Asien.

Coronilla Emerus L. Fol. *Coluteae scorpioidis.* Indigohaltig, wie *C. valentina L.*, *C. glauca L.*, sämmtlich in S.-Europa.

— *varia L.* Hb. *subcathartica.* Nicht giftig. Europa.

— *Securidaca L.* Samen purgirend. S.-Europa.

Ornithopus sativus L. Futterkraut, *Serradella* genannt. S.-Europa.

— *compressus L.* In Thessalien zu Liebestränken. S.-Europa.

Trib. V. PHASEOLEAE.

Glycine Apios L. Wurzeln essbar. N.-Amerika.

Erythrina Corallodendron L. Diuretisch. Caraibische Inseln.

— *indica Lam.* Arzneipflanze Ostindien's und China's.

Phaseolus vulgaris L., *Ph. tunkinensis Lour.*, *Ph. nanus L.* im tropischen Asien,

— *coccineus Lam.* Samen essbar. Trop. Amerika.

— *Mungo L.* In der Bucharei Hauptnahrung.

Dolichos Lablab L., *D. Lubia Forsk.*, *D. Soja L.*, *D. Catjang L.* in Ostindien, *D. sinensis L.* in China, *D. niloticus Del.*

u. *D. Lubia Forsk.* in Aegypten, *D. sesquipedalis L.*,

- D. unguiculatus Jacq.* in Westindien *D. melano-*
phthalmos DC. im südlichen Frankreich. Samen essbar.
Abrus precatorius L. (Glycyrrhizin.) Blätter wie Süssholz. Ost-
 Indien, S.-Amerika.
Clitoria Ternatea L. Samen purgirend u. blaufärbend. Molukken.
Hardenbergia monophylla Benth. Stengel wie Sarsaparilla in
 Neu-Holland.
Cajanus bicolor DC. u. *C. flavus DC.*, Arzneipflanze Indiens,
 Samen essbar.

Trib. VI. DALBERGIEAE.

- Dalbergia scandens Roxb.* Samen in Ostindien als Purgirmittel.
 **Dipterix odorata L.* Fabae Tonco. Brasilien.
 **Pterocarpus Draco L.* Amerikanisches Drachenblut. W.-Indien.
 * — *santalinus L. fil.* Rothes Sandelholz. Ostindien u. Ceylon.
 **Drepanocarpus senegalensis N. ab E.* Kino verum s.
africanum. Am Senegal.

Trib. VII. SOPHOREAE.

- Sophora tomentosa L.* Rad. et Sem. Anticholericae. Ostindien,
 Caraiben.
 — *japonica L.* Farbestoff. Japan.
Virgilia lutea L. Gelbholz vom Cumberlandfluss. N.-Amerika.
 — *capensis Lam.* Nutzholz. Cap.
Cercis Ciliquastrum L. Wurzel abführend. S.-Europa, Mittl.
 Asien, N.-Afrika.
 — *canadensis L.* Canada. Aehnliche Wirkung.
Castanospermum australe Cunn. Australische Kastanie. Samen
 essbar. Neu-Holland.
 **Myroxylon peruiferum L.* Bals. Peruvianum nigrum,
 * — *pubescens Ruiz.* Bals. Peruvianum album,
 * — *Toluiferum Richard.* Bals. de Tolu. Mexiko, Colum-
 bien, Peru.

Trib. VIII. CAESALPINIEAE.

- Guilandina Bonduc L.* u. *G. Bonducella L.* Samen und Wurzel
 adstringirend. Trop. Asien und Amerika.
Caesalpinia pectinata Cav. Carthagera.
 — *echinata Lam.* Lignum Fernambuci vel brasiliense ru-
 brum Brasil.
 — *sepinaria Roxb.* Ostindien.
 — *Sappan L.* Sappanholz oder falsches Sandelholz. Ost-
 Indien und Sundainseln.
 — *pulcherrima Sw.* (*Poinciana pulch. L.*) Rinde adstrin-
 girend, Samen purgirend. Ostindien.
 * — *coriaria W.* Siliquae Libidibi. Gerbestoffreich. West-
 Indien und Süd-Amerika.

* *Brownea coccinea* Jacq. Blätter gelind purgirend. Antillen.
Tamarindus indica L. Fruct. Tamarindorum. Ostindien.
Gleditschia triacanthos L., *brachycarpa* Pursh. Früchte essbar.
 Nord-Amerika.

* *Haematoxylon campechianum* L. Campeche oder Blauholz.
 Mexiko.

Gymnocladus canadensis Lam. Samen essbar. (Kastanien von
 Kentucky.) N.-Amerika.

* *Jonesia Asoca* Roxb. Blätter blutreinigend. Ostindien u. Java.

Hymenaea Courbaril L. Resina Copal mexican. S.-Amer., Mexiko.

— *stilbocarpa* Hayne. Gummi copal brasil. Brasilien.

* *Copaifera officinalis* Mart. Bals. Copaivae. Brasilien.

Bauhinia acuminata L. Wurzel abführend. Malabar.

Ceratonia Siliqua L. Siliquae dulces. N.-Afrika, S.-Europa,
 Westl. Asien.

* *Cassia Fistula* L. Fruct. Cassiae fistulae. Ostindien.

— *brasiliانا* L. Fructus Cassiae. Gebräuchlich in Brasilien.

— *Absus* L. Sem. Cismae. Ceylon.

— *marylandica* L. Blätter abführend. N.-Amerika.

— *occidentalis* L. Frijolli. Blätter in Panama u. von *C. fal-*
cata L. in Brasilien als abführende Mittel.

* — *lanceolata* Forsk. Fol. Sennae alexandr. Aegypten.

— *obovata* Collad. u. *C. obtusata* Hayne. Fol. Sennae
tripolitanae. N.-Afrika.

* — *acutifolia* Delile. Fol. Sennae indicae. Ostindien.

Schotia latifolia Jacq., *Sch. tamarindifolia* Afz., *Sch. speciosa*
Jacq. Samen essbar. Cap.

Afzelia bijuga Spr. Samen essbar. Guinea.

Parkinsonia aculeata L. Früchte und Blätter tonisch. West-
 Indien, S.-Amerika.

* *Andira retusa* H. et B. Cort. Geoffreae surinam. Surinam.

* — *inermis* H. et B. Cort. Geoffreae jamaic. Jamaika.

* *Geoffroya vermifuga* Mart. Sem. Angelim. (Anthelminth.)
 Brasilien.

* *Mucuna pruriens* L., * *S. urens* DC. Siliquae prurientes. Trop.
 Amerika.

*Moringeae.

* *Hyperanthera Moringa* L. Nuc. Behen. Trop. Asien.

Fam. CCLXXVIII. SWARTZIEAE DC.

* *Swartzia tomentosa* DC. Diaphoretica. Gujana.

Fam. CCLXXIX. MIMOSEAE R. Br.

Prosopis juliflora DC. Gummi Mimosae Indiae occid. Jamaika.

* *Adenanthera pavonina* L. Samen essbar. Ostindien.

Desmanthus natans W. Diuretisch süsslich, wie Gemüse in Cochinchina, Blätter beweglich. Ostindien, Cochinchina.

Mimosa pudica L., *M. sensitiva* L. Wurzel drastisch, Blätter sensibel. Ostindien.

Inga pulcherrima DC. Mexiko.

* — *vera* W. Fruchtmark zu Speise. Westindien, S.-Amerika.

Acacia vera W. Gummi arabicum s. Mimosae. N.-Afrika.

— *nilotica* Delile. Gummi arabicum commune. N.-Afrika und Arabien.

— *horrida* W. Gummi Mimosae capensis. Süd-Afrika.

— *decurrens* W. Gummi Mimosae australis. Neuholland.

— *Sophora* R. Br. Siliquae Bablach s. Bablah. Neuholland.

— *Farnesiana* W. Bablahschoten. Asien, Afrika.

— *Julibrissin* W. Rinde bitter. Persien, Armenien.

— *heterophylla* W. Feines Meubelholz. Owaihu.

— *acanthocarpa* W. Blätter beweglich.

* *Acacia Catechu* W. Gummi v. succus Catechu. Ostindien.

Cadia purpurea Forsk. Yemen.

* *Parkia africana* R. Br. Samen Kaffee von Soudan. Tropisches Afrika.

Algarobia glandulosa Torr. et Gr. Mosquito-Baum. Gummi ähnlich dem *G. arabicum*. Frucht nährend. Westliches Texas.

Einige allgemeine Resultate.

Insofern nun diese kleine Schrift die vollständigste Zusammenstellung aller bis jetzt in den verschiedenen Theilen der Erde zu irgend einem Zwecke benutzten Vegetabilien enthält (an Zahl fast 3000), erscheint es wohl nicht unzweckmässig, einige allgemeine Resultate aus diesen Angaben zu ziehen. Nach einer ungefähren Schätzung, die wegen des doppelten, ja häufig mehrfachen Gebrauches der einen oder der andern Pflanze nur annäherungsweise möglich ist, dienen einst oder dienen zum Theil noch von jenen 3000 Pflanzen die bei weitem grösste Zahl an 2000 zu verschiedenen medizinischen Zwecken, wozu folgende Familien das stärkste Contingent lieferten: Algen, Flechten, Farrn, Gramineen, Liliaceen, Smilaceen, Irideen, Zingiberaceen, Palmen, Coniferen, Cupuliferen, Moreen, Polygoneen, Laurineen, Compositen, Rubiaceen, Gentianeen, Labiaten, Convolvuleen, Solanaceen, Apocyneen, Scrophularineen, Ericen, Umbelliferen, Ranunculaceen, Papaveraceen, Cruciferen, Malvaceen, Clusiaceen, Aurantieen, Euphorbieen, Terebinthaceen, Rutaceen, Myrtaceen, Rosaceen, Leguminosen.

Zur Nahrung dienen fast alle Theile von Gewächsen, im Ganzen etwa 700 Arten, und zwar wirkliche Arten, indem die zahllosen, durch Kultur hervorgerufenen Bastarde, Abarten und Varietäten, die oft eben so schnell vergehen, als gebildet werden, hierbei nicht mit in Anschlag bringen. Unter jenen 700 Arten befinden sich etwa 400 Wurzeln, Knollen und Zwiebeln, besonders aus den Familien der Farrn, Liliaceen, Smilaceen, Dioscoreen, Irideen, Aroideen, Campanuleen, Umbelliferen, Araliaceen, Cruciferen, Leguminosen, ferner 430, die theils ganz oder nur theilweise wie Blätter, Stengel und Blüthen als Gemüse benutzt werden, besonders aus den Familien der Farrn, Liliaceen, Palmen, Piperaceen, Chenopodeen, Amaranteen, Polygoneen, Compositen, Umbelliferen, Portulaceen, Cruciferen,

Mesembrianthemeen, Phytolacceen; ferner etwa 300 essbare Samen und Früchte, vorzugsweise aus den Familien der Gräser, Palmen, Coniferen, Cupuliferen, Moreen, Artocarpeen, Polygoneen, Sapotaceen, Ebenaceen, Ericéen, Ampelideen, Ribesieen, Anonaceen, Nymphaeaceen, Passifloren, Cucurbitaceae, Cactaeae, Sterculiaceen, Aurantieen, Rhamneae, Juglandaeae, Rosaceae, Leguminosae, im Ganzen etwa 40 wahre Getreidearten, etwa 20 Sagoliefernde Palmen und Cycadeen; ferner 30 Oel- und fast eben soviel Zuckergebende Pflanzen, 6 Wein- und 8 Wachspflanzen; 80 Farbpflanzen aus den verschiedensten Familien, Flechten, Palmen, Moreen, Polygoneen, Compositen, Rubiaceen, Asperifolien, Ericéen, Ebenaceen, Berberideen, Resedaceen, Bixaceen, Clusiaceen, Rhamneen, Terebinthaceen, Leguminosen u. s. w., etwa 46 dienen zur Sodabereitung aus den Familien der Chenopodieen, Amarantaceen, Portulacaceen, Mesembrianthemeen, an 40 Arten werden als Futterkräuter kultivirt und etwa 200 dienen zu verschiedenen Zwecken der Technik und Industrie, deren Zahl natürlich immer nur höchst unbestimmt angegeben werden kann, da sich hierunter auch die Bau- und Nutzhölzer, wie auch das Feuerungsmateriale befinden. Giftige Pflanzen, die durch Erfahrung als solche bereits konstatirt sind, kultiviren wir etwa 250. Unter ihnen gehören nur etwa 60—66 zu den narkotischen oder narkotisch scharfen aus der Reihe der Artocarpeen, Loganieen, Solaneen, Scrophularineen, Ericéen, Umbelliferen, Menispermeeen, Papaveraceen etc., die übrigen zu den scharfen, welche ganz entschieden in allen Theilen der Erde, ganz besonders unter den Tropen, in grösserer Zahl als die narkotischen anzutreffen sind, besonders in den Familien der Melanthaceen, Liliaceen, Aroideen, Irideen, Amaryllideen, Artocarpeen, Daphnoideen, Plumbagineen, Lobelieen, Apocyneen, Asclepiadeen, Primuleen, Ranunculaceen, Violarieen, Cucurbitaceen, Clusieen, Sapindeen, Euphorbiaceen, Anacardiaceen u. m. a.

Inhaltsanzeige.

	Seite.
A.	
Abies Linn.	20
Abietineae	20
Abroma Jacq.	70
Abuta Aub.	58
Acacia Nack.	92
Acalypha Linn.	77
Acanthaceae	48
Acanthus Tournef.	48
Acer Mönch.	73
Acera	73
Acerineae	73
Achillea Neck.	32
Achras L.	50
Acicarpa Juss.	35
Acmena DC.	82
Aconitum Tournef.	64
Acorus Linn.	46
Acramphibrya	49
Acrobrya	2
Acrocomia Mart.	48
Acrostichum Linn.	3
Actaea Linn.	64
Adansonia Linn.	70
Adenophora Fisch.	35
Adiantum Linn.	3
Adonis Dill.	59
Adoxa Linn.	56
Aegle Torr.	72
Aegopodium Linn.	52
Aërides Lour.	44
Aërva Forsk.	26
Aeschynomene Linn.	89
Aesculus Linn.	74
Agaricus Linn.	2
Agati Rheele	89
Agathophyllum Juss.	27
Agave Linn.	43

	Seite.
Ageratum L.	30
Aggregatae	30
Agrimonia L.	85
Agrostis Linn.	6
Ailanthus Desf.	79
Aizoon Linn.	68
Ajuga Linn.	43
Akebia Decaisn.	58
Alangieae	84
Alchemilla Linn.	85
Aldrovanda Monti	65
Algae	4
Alisma Juss.	8
Alismaceae	8
Allamanda Linn.	39
Allium Linn.	40
Alnus Tournef.	32
Aloë Tournef.	9
Alpinia Linn.	45
Alstroemeria Linn.	43
Althaea Linn.	69
Alyxia Banks.	39
Amarantaceae	26
Amarantus Linn.	26
Amaryllideae	43
Amaryllis Linn.	43
Ammi Tournef.	52
Amomum Linn.	45
Amoora Roxb.	73
Amorpha Linn.	88
Ampelideae	56
Ampelopsis C. Rich.	56
Amphibrya	5
Amygdaleae	86
Amygdalus	86
Amyris Linn.	78
Anabasis	25
Anacardiaceae	78

	Seite.		Seite.
Anacardium Rottb.	78	Aristolochieae	29
Anacharis Rich.	42	Aristotelia Herit.	71
Anacyclus Pers.	32	Armeniaca Tournef.	86
Anagallis Linn.	49	Armeria Willd.	29
Anagyris Linn.	87	Arnica Linn.	33
Anamirta Colebr.	58	Aroideae	16
Anastatica Gärtn.	63	Artanthe Miq.	21
Anchusa Linn.	45	Artemisia Linn.	32
Andira Lam.	91	Artocarpeae	24
Andromeda Linn.	51	Artocarpus Linn.	24
Audropogon Linn.	7	Artorrhizae	11
Androsace Tourn.	50	Arum Linn.	16
Aneimia Swartz.	4	Arundo Linn.	6
Anemone Haller	59	Asarum Tournef.	29
Anethum Tournef.	54	Asclepiadeae	39
Angelica Hoffm.	53	Asclepias Linn.	40
Angelonia H. et B.	47	Asimina Adans.	58
Angiopteris Hoffm.	4	Asparagus Linn.	10
Anona Linn.	58	Asperifoliae	45
Anonaceae	58	Asperugo Tournef.	45
Antennaria R. Br.	33	Asperula Linn.	36
Anthemis DC.	32	Asphodelus Linn.	10
Anthericum L.	10	Aspidium Sw.	3
Anthoxanthum Linn.	5	Asplenium Linn.	3
Anthriscus Hoffm.	55	Astelia Banks et Sol.	8
Anthyllis Linn.	87	Asteliaceae	8
Antiaris Leschen.	24	Aster Linn.	31
Antidesma Linn.	24	Astilbe Don.	57
Antidesmeae	24	Astragalus DC.	88
Antirrhinum Juss.	48	Astrantia Tournef.	52
Apetalae	21	Astrocaryum G. F. W. Meyer	17
Apium Hoffm.	52	Athamanta Scop.	53
Apocynaceae	39	Atractylis Cass.	33
Apocynum Linn.	39	Atriplex Linn.	25
Aponogeton Thunb.	21	Atropa Linn.	47
Apostasieae	14	Attalea H. B. K.	19
Aquaticae	22	Aurantiaceae	72
Aquilaria	28	Avena Linn.	6
Aquilarineae	23	Averrhoa Linn.	80
Aquilegia Tournef.	60	Azalea Linn.	51
Arachis Linn.	89		
Aralia Linn.	55		
Araliaceae	55		
Araucaria Juss.	20		
Arbutus L.	51		
Archangelica Hoffm.	53		
Arctopus Linn.	55		
Arctostaphylos Andans.	51		
Areca Linn.	17		
Arenga Labill.	17		
Argania Schousboe.	50		
Argemone Tournef.	62		
Arisaema Mart.	16		
Aristolochia Tournef.	29		
		B.	
		Baccharis Linn.	31
		Bactris Jacq.	18
		Balaniteae	72
		Balanites	72
		Ballota Linn.	43
		Balsamifluae	24
		Balsamineae	81
		Balsamodendron Kunth.	78
		Bambusa Schreb.	6
		Banksia Linn.	28

	Seite.
Barbarea R. Br.	62
Barkhausia Mönch.	35
Barleria	48
Barnadesia	34
Barosma Willd.	79
Barringtonia Forst.	83
Basella Linn.	25
Bassia Linn.	50
Begonia Linn.	67
Begoniaceae	67
Bellis Linn.	34
Benincasa Savi	67
Benthamia Lindl.	56
Benzoin Nees	27
Berberideae	64
Berberis Linn.	64
Berchemia Neck.	76
Bertholletia H. et B.	83
Berzelia Mart.	56
Beta Tournef.	25
Betonica Linn.	43
Betula Tourn.	22
Betulaceae	22
Bicornes	54
Bidens Linn.	34
Bignonia Juss.	48
Bignoniaceae	48
Bilbergia Mart.	43
Billardiera Sm.	75
Bixa Linn.	65
Bixaceae	65
Blackwellia	37
Blighia Kön.	74
Blitum Linn.	25
Blumenbachia	66
Bocconia Plum.	64
Boerhaavia Linn.	27
Bolivariaceae	38
Bonaparteia R. et P.	43
Bonplandia Willd.	45
Bontia L.	45
Borassus Linn.	48
Borago Tourn.	45
Borreria Mey.	36
Boswellia Roxb.	78
Botrychium Sw.	4
Boussingaultia H. B. K.	26
Bouvardia Salisb.	37
Brabejum L.	29
Brassica Linn.	63
Braya Sternb. et Hopp.	63
Brayera Kth.	85
Brexia Thouars.	57
Brexaceae	57

	Seite.
Bromelia Linn.	43
Bromeliaceae	43
Bromus Linn.	6
Brosimum Sw.	24
Broussonetia Vent.	23
Browallia	48
Brownea Jacq.	91
Brucea	79
Bruniaceae	56
Brunoniaceae	35
Bryaceae	2
Bryonia	66
Bryophyllum Salisb.	57
Bubon Linn.	54
Buddleia Linn.	47
Büttneriaceae	70
Bumelia Sw.	50
Bunias R. Br.	50
Bupleurum Tourn.	53
Burchellia R. Br.	37
Burmanniaceae	42
Bursera Jacq.	78
Burseraceae	42
Butea Kön.	78
Butomaceae	8
Butomus Tourn.	8
Buxus Tourn.	77

C.

Cabombeae	65
Cacalia Cass.	33
Cachrys Tourn.	55
Cacteae	67
Caesalpinia Plum.	90
Cajanus DC.	90
Cakile Tourn.	63
Caladium Vent.	46
Calamagrostis Roth.	6
Calamariae	3
Calamintha	42
Calamus Linn.	48
Calanthe R. Br.	44
Calathea Mey.	45
Calceolaria Feuill.	47
Calendula Neck.	33
Calla Linn.	46
Callicarpa Linn.	44
Calligonum Linn.	27
Callistemon R. Br.	82
Callitriche Linn.	22
Callitrichineae	22
Callitris Vent.	49
Calluna Salisb.	54

	Seite.		Seite.
Calodracon Planch.	44	Caulophyllum C. Rich.	64
Calophyllum	72	Ceanothus Linn.	76
Caltha Linn.	60	Cecropia Linn.	24
Calycantheae	84	Cedrela Linn.	73
Calycanthus Lindl.	84	Cedrelaceae	73
Calycereae	35	Cedrus Endl.	20
Calyciflorae	84	Celastrineae	75
Calystegia R. Br.	45	Celastrus Kunth.	75
Camassia Lindl.	40	Celosia Linn.	26
Camelina Crantz.	63	Celtideae	23
Camelia Linn.	74	Celtis Tourn.	23
Campanula L.	35	Centaurea Less.	33
Campanulaceae	35	Centranthus	30
Campanulinae	35	Centrolepideae	7
Camphora N.	27	Cephaelis Sw.	36
Camphorosma Linn.	25	Cephalanthus Linn.	36
Canarina Juss.	35	Cephaloteae	57
Canarium L.	78	Cephalotus Labill.	57
Canella Gärtn.	72	Cerasus Juss.	86
Canellaceae	72	Cerastium Linn.	69
Canna Linn.	45	Ceratophylleae	22
Cannabis Tourn.	24	Ceratophyllum Linn.	22
Cannabineae	24	Ceratopteris Brong.	4
Cantua	46	Cerbera Linn.	39
Capparideae	64	Cercis Linn.	90
Capparis Linn.	64	Cereus	67
Caprifoliaceae	36	Cerinthe	45
Capsella Vent.	63	Ceroxylon H. et B.	17
Capsicum Tourn.	47	Cestrum Linn.	47
Caragana Lam.	38	Ceterach Adans.	4
Carapa Aubl.	73	Cetraria Ach.	2
Cardamine Linn.	62	Chaerophyllum	55
Cardiospermum Linn.	74	Chailletiaceae	76
Carex L.	7	Chamaecyparis	19
Carica Linn.	66	Chamaerops Linn.	18
Carlina Tourn.	33	Chavica	24
Carolinea Linn.	70	Cheilanthes Klf.	4
Carpinus Linn.	23	Cheiranthus R. Br.	62
Carthamus Berkh.	34	Cheirostemon H. B.	70
Carum Koch.	52	Chelidonium Tourn.	62
Carya Nutt.	77	Chelone Linn.	48
Caryocar Linn.	74	Chenopodeae	25
Caryophyllaceae	68	Chenopodium Linn.	25
Caryophylleae	68	Chimonanthus	84
Caryophyllus Tourn.	83	Chiococca P. Br.	36
Caryota Linn.	47	Chlaenaceae	74
Cassine Linn.	75	Chlora Linn.	40
Castanea Tourn.	23	Chloranthaceae	24
Castanospermum A. Cunn.	90	Chloranthus Sw.	24
Casuarina Rumph.	22	Chondrilla Tourn.	35
Casuarineae	22	Chrysanthemum L.	32
Catalpa Juss.	49	Chrysobalanaceae	86
Catesbaea Linn.	37	Chrysobalanos Linn.	86
Catha Forsk.	75	Chrysocoma L.	34

	Seite.
Chrysophyllum L.	50
Chrysosplenium Tourn.	57
Cicca Linn.	76
Cicer Tourn.	89
Cichorium Tourn.	34
Cicuta Linn.	52
Cimicifuga Linn.	61
Cinchona Linn.	37
Cinna L.	5
Cinnamodendron Endl.	72
Cinnamomum Burm.	27
Circaea Tourn.	81
Cirsium Less.	34
Clssampelos Linn.	59
Cissus Linn.	56
Cistineae	65
Cistus Spach.	65
Cithaerxylon Linn.	44
Citrullus Neck.	67
Citrus Linn.	73
Cladonia Br.	2
Claytonia L.	68
Clematis L.	59
Cleome DC.	64
Clerodendron L.	44
Cliffortia Linn.	85
Clinopodium Linn.	42
Clitoria Linn.	90
Clusia Linn.	71
Clusiaceae	71
Cneorum Linn.	79
Cnicus Schreb.	34
Coccoloba Jacq.	27
Cocculus DC.	58
Cochlearia L.	63
Cocos L.	18
Codiaeum Rumph.	77
Coelebogyne J. Sm.	77
Coffea Linn.	37
Coix Linn.	5
Colchicum Tourn.	8
Coleus Lour.	44
Colletia Commers.	76
Collinsonia Linn.	42
Colocasia Ray.	16
Columnea Plum.	49
Columniferae	69
Colutea Linn.	88
Comarum Linn.	85
Combretaceae	81
Combretum Loeffl.	81
Commelyna Dill.	8
Commelynaceae	8
Compositae	30

	Seite.
Comptonia Banks.	22
Condaminea DC.	37
Conferva Ag.	4
Coniferae	19
Conioselinum Fisch.	53
Conium Linn.	55
Connaraceae	79
Contortae	38
Convallaria Desf.	44
Convolvulaceae	45
Convolvulus Linn.	45
Conyza Less.	34
Cookia Spr.	73
Copaifera Linn.	94
Corchorus Linn.	74
Cordia Linn.	45
Cordiaceae	45
Cordyline Comm.	44
Coreopsis Linn.	34
Coriandrum Linn.	55
Coriaria Niss.	73
Coriariaeae	73
Coris Tourn.	50
Cormophyta	2
Corneae	56
Corniculatae	56
Cornus Tourn.	56
Coronariae	8
Coronilla Linn.	89
Coronopus	64
Correa Smith.	79
Cortusa Linn.	49
Corydalis Vent.	62
Corylus Tourn.	23
Corypha Linn.	48
Costus Linn.	15
Cotyledon DC.	57
Crambe Tourn.	63
Craniolaria L.	49
Crassula Haw.	57
Crassulaceae	56
Crataegus Linn.	83
Crataeva Linn.	64
Crepis Linn.	35
Crescentia Linn.	49
Crescentieae	49
Cressa Linn.	45
Crinum Linn.	13
Crithmum L.	53
Crocoxylon E. et Z.	75
Crocus Tourn.	42
Croton Linn.	77
Crozophora Neck.	76
Cruciferae	62

	Seite.
Cucubalus L.	69
Cucumis Linn.	66
Cucurbita Linn.	66
Cucurbitaceae	66
Cuminum Linn.	54
Cunila Linn.	42
Cunninghamia R. Br.	20
Cunonia Linn.	57
Cupressineae	49
Cupressus Tourn.	49
Cupuliferae	22
Curculigo Gärtn.	43
Curcuma Linn.	45
Curtisia Schreb.	56
Cuscuta Tourn.	46
Cuscuteae	46
Cussonia Thunb.	56
Cycadeaceae	49
Cycas Linn.	49
Cyclamen Tourn.	49
Cyclantheae	47
Cyclanthus Poit.	47
Cydonia Tourn.	83
Cymbidium Sw.	44
Cynanchum Linn.	39
Cynara Vaill.	34
Cynodon Rich.	6
Cynoglossum Linn.	45
Cyperaceae	7
Cyperus Linn.	7
Cypripedium L.	44
Cytisus Linn.	87
Czackia Andr.	40

D.

Dacrydium Sol.	21
Dactyloctenium Willd.	6
Dahlia Cavan.	31
Dammara Rumph.	24
Daphne Linn.	28
Daphnoideae	28
Datisca Linn.	64
Datisceae	64
Datura Linn.	46
Daucus Tourn.	54
Davallia Sw.	4
Deeringia R. Br.	26
Delphinium L.	60
Dentaria L.	64
Desmanthus Willd.	92
Deutzia Thunbg.	81
Dialypetalae	52
Dianella Lam.	40

	Seite.
Dianthus Linn.	68
Dicentra Borgk.	62
Dictamnus Linn.	79
Dieffenbachia Schott.	46
Diervilla Tourn.	37
Digitalis L.	48
Digitaria Scop.	6
Dilivaria Juss.	48
Dillenia Linn.	59
Dilleniaceae	57
Dioon Lindl.	49
Dionaea Ellis.	65
Dioscorea Plum.	44
Dioscoreae	44
Diosma Berg.	79
Diosmeae	79
Diospyros Linn.	50
Diplazium Spr.	3
Diplothemium Mart.	49
Dipsaceae	30
Dipsacus Tourn.	30
Dipterocarpeae	74
Dipterocarpus Gärtn.	71
Dirca Linn.	28
Discanthae	52
Dodonaea Plum.	74
Dolichos Gärtn.	89
Dombeya Cav.	70
Dorema Don.	54
Doronicum Linn.	33
Dorstenia Plum.	23
Doryanthes R. Br.	43
Dorycnium Tournef.	88
Dracaena Vandell.	40
Dracocephalum Linn.	42
Drimys Forst.	59
Drosera Linn.	65
Droseraceae	65
Dryas Linn.	84
Dryobalanops Gärtn.	71
Duranta L.	44
Durio Rumph.	70
Duvaua Kunth.	78

E.

Ebenaceae	50
Ecbalium Rich.	66
Echinochloa Lk.	5
Echinophora Tourn.	55
Echinops Linn.	33
Echites P. Br.	39
Echium Tourn.	45
Eclipta Linn.	34 u. 34

	Seite.
Elaeagneae	28
Elaeagnus Linn.	28
Elais Jacq.	48
Elaeocarpus Linn.	74
Elaphrium Jacq.	79
Elatine Linn.	72
Elatineae	72
Elephantopus L.	30
Elettaria Rheede.	45
Eleusine Gärtn.	6
Elymus Linn.	7
Emblica Gärtn.	76
Empetreae	76
Empetrum Tourn.	76
Enantioblastae	7
Encephalartos Lehm.	49
Ensatae	42
Epacrideae	51
Epacris Forst.	51
Ephedra Linn.	24
Epidendrum Linn.	44
Epilobium Linn.	84
Epimedium Linn.	64
Epipactis Spr.	44
Equisetaceae	3
Equisetum Linn.	3
Eranthis Salisb.	60
Erica Linn.	51
Ericaceae	51
Erigeron DC.	34
Eriobotrya Lindl.	83
Eriocauloneae	7
Eriodendron DC.	70
Eriophorum Linn.	7
Erodium Herit.	80
Eryngium Tourn.	52
Erythraea Rem.	40
Erythrina Linn.	89
Erythronium Linn.	9
Erythroxyloae	74
Erythroxyton Linn.	74
Escallonia Mutis.	57
Eucalyptus Herit.	82
Eugenia Mich.	83
Eupatorium Tourn.	30
Euphorbia Linn.	76
Euphorbiaceae	76
Euphrasia Linn.	48
Eupodium Hk. et Grev.	4
Euryale Salisb.	64
Euterpe Mart.	47
Evonymus Tourn.	75
Exostemma C. Rich.	37

	Seite.
F.	
Fagara Adans.	79
Fagelia Neck.	26
Fagopyrum	26
Fagus Linn.	23
Farsetia Tourn.	63
Fedia Adans.	30
Feronia Corr.	73
Ferula Tourn.	54
Festuca Linn.	6
Fevillea Linn.	66
Ficaria Dill.	60
Ficus Tourn.	23
Filices	3
Flagellaria L.	8
Flagellarieae	8
Fluviales	46
Foeniculum Adans.	53
Fontinalis L.	2
Fourcroya Vent.	43
Fragaria Linn.	85
Franciscea Pohl.	48
Francoa Cavan.	57
Francoaceae	57
Frangulaceae	75
Frankenia	65
Frankeniaceae	65
Fraseria Walt.	40
Fraxinus Tourn.	38
Fridericia Mart.	48
Fritillaria Linn.	9
Fuchsia Plum.	84
Fumaria Linn.	62
Fumariaceae	62
Fungi Linn.	2
Funkia Dennst.	9
G.	
Gagea Salisb.	49
Galactodendron Humb.	24
Galanthus Linn.	43
Galega Linn.	88
Galeobdolon Mönch.	43
Galeopsis Linn.	43
Galipea Aubl.	79
Galium Linn.	36
Gamopetalae	29
Garcinia Linn.	74
Gardenia Ell.	37
Gasterothalami	4
Gaultheria Linn.	54
Gelsemium Catesb.	39
Gendarussa Nees	48

	Seite.
Genipa Blum.	37
Genista Linn.	87
Gentiana Linn.	40
Gentianeae	40
Geoffroya Jacq.	94
Geraniaceae	80
Geranium Herit.	80
Gesneriaceae	49
Geum Linn.	85
Gillenia Mönch.	86
Gilliesiaceae	86
Gladiolus Tourn.	42
Glaucium Tourn.	62
Glaux Tourn.	49
Glechoma Linn.	42
Gleditschia Linn.	94
Gleicheniaceae	4
Glinus Löffl.	68
Globularia Linn.	44
Globularineae	44
Gloriosa Linn.	9
Glumaceae	5
Glyceria R. Br.	6
Glycine Linn.	89
Glycosmis Lorr.	73
Glycyrrhiza Tourn.	88
Gnaphalium Don.	33
Gnetaceae	24
Gnetum Linn.	24
Gnidia Linn.	28
Gomphia Schreb.	79
Gomphrena Linn.	26
Goodenia	35
Goodeniaceae	35
Gossypium Linn.	70
Gramineae	5
Granateae	83
Graptophyllum Nees.	48
Gratiola Linn.	48
Grewia Linn.	74
Grias Linn.	83
Gruinales	80
Gaajacum Plum.	80
Guarea Linn.	73
Guazuma Linn.	70
Guevinia Molin.	28
Guilandina Juss.	90
Guizotia Lass.	32
Gunnera Linn.	24 u. 82
Gunneraceae	82
Gustavia Linn.	83
Gymnadenia R. Br.	44
Gymnogramme Kl.	4
Gymnospermae	49

	Seite.
Gynandrae	44
Gypsophila L.	68
Gyrocarpeae	28
H.	
Haemanthus Linn.	43
Haematoxylon Linn.	94
Haemodoraceae	42
Hakea Schrad.	28
Halleria Linn.	48
Haloragaceae	82
Hamamelideae	56
Hamamelis Linn.	56
Hamiltonia Mühlbg.	28
Hebenstreitia Linn.	44
Hebradendron Grah.	74
Hedera Linn.	55
Hedysarum Desv.	89
Hibiscus Linn.	69
Helenium Linn.	32
Helianthemum Tourn.	65
Helianthus Linn.	34
Helichrysum DC.	33
Heliconia Gärtn.	46
Helicteres Linn.	70
Heliotropium Linn.	45
Helleborus Adans.	60
Helobiae	8
Helonias Linn.	8
Hemerocallis Linn.	40
Hemidesmus R. Br.	40
Henricea Lem. Lisanc.	40
Hepatica Dill.	59
Hepaticae (Musci hepatici)	2
Heracleum Hoffm.	54
Heritiera Ait.	70
Hernandia Plum.	28
Hernandiaceae	28
Herreria R. et Pav.	44
Herrerieae	44
Hesperides	72
Hesperis Linn.	62
Heterotropa M. et D.	29
Heuchera Linn.	57
Heudelotia A. Rich.	78
Hibiscus Linn.	69
Hieracium Tourn.	35
Himantoglossum Spr.	44
Hippocastaneae	74
Hippocratea Linn.	75
Hippocrateae	75
Hippomane Linn.	77
Hippophaë Linn.	28
Hippuris Linn.	82

	Seite.
Holcus Linn.	5
Holosteum Linn.	69
Homalineae	66
Hordeum Linn.	7
Houttuynia Houtt.	21
Humiriaceae	72
Humulus Linn.	24
Hura Linn.	77
Hyacinthus Linn.	9
Hydnocarpus Gärtn.	65
Hydrangea Linn.	57
Hydrocharideae	42
Hydrocharis Linn.	42
Hydrocotyle Linn.	52
Hydrolea Linn.	46
Hydroleaceae	46
Hydrophyllaeae	46
Hydrophyllum Tourn.	46
Hydropterides	4
Hymenaea Linn.	94
Hymenodictyon Wall.	37
Hymenomyces	2
Hymenophylleae	4
Hymenophyllum Smith.	4
Hymenothalami	4
Hyoscyamus Tourn.	46
Hypecoum Tourn.	62
Hypericineae	72
Hypericum Linn.	72
Hyphaene Gärtn.	48
Hypochaeris Linn.	34
Hypoxideae	43
Hypoxis Linn.	43
Hyptis Jacq.	44
Hyssopus Linn.	42
Hysterophyta	2

I.

Iberis Dill.	63
Iceia Aubl.	78
Ilex Linn.	75
Illicinae	75
Illicium Linn.	58
Impatiens Linn.	84
Imperatoria Linn.	54
Indigofera Linn.	88
Inga Mart.	92
Inocarpus Fort.	28
Inula Gärtn.	31
Ipomaea Jacq.	45
Irideae	42
Iris Linn.	42
Isatis Linn.	63

Seite.

Isoëteae	5
Isoëtes Linn.	5
Isonandra Lindl.	50
Isotoma R. Br.	35
Ixia Linn.	42
Ixora Linn.	36

J.

Jacaranda Juss.	48
Jambosa Rumph.	83
Jacquinia Mutis.	50
Jasmineae	38
Jasminum Tourn.	38
Jatropha Kunth.	77
Joliffia Bojer.	67
Jubaea L. B. K.	49
Juglandaeae	77
Juglans Linn.	77
Juliflorae	22
Juncaceae	8
Juncus DC.	8
Juniperus Linn.	49
Justicia Nees	48

K.

Kadsura Juss.	58
Kalmia Linn.	52
Kaempferia Linn.	15
Knowltonia Salisb.	59
Kochia Roth.	25
Krameria Löffl.	74

L.

Labiatae	40
Lacistemae	25
Lactuca Linn.	34
Lagerstroemia Linn.	82
Lagetta Juss.	28
Lagoecia Linn.	55
Lamium Linn.	43
Lantania Linn.	44
Lapageria Ruiz et Pav.	44
Lappa Tourn.	33
Lapsana Tourn.	35
Lardizabala Ruiz et Pav.	58
Lardizabaleae	58
Larix Tourn.	20
Laserpitium Tourn.	54
Lasiandra DC.	82
Latania Commers.	48
Lathraea Linn.	49

	Seite.
Medeola Gron.	44
Medicago Linn.	87
Melaleuca Linn.	82
Melanthaceae	8
Melastomaceae	82
Melia Linn.	73
Meliaceae	73
Meliantheae	80
Melanthus Tourn.	80
Melicocca Linn.	77
Melilotus Tourn.	87
Melissa Linn.	42
Melittis Linn.	42 u. 43
Melothria Linn.	66
Menispermaceae	58
Mentha Linn.	41
Mentzelia Linn.	66
Menyanthes Linn.	40
Mercurialis Linn.	76
Mertensia Sw.	4
Mesembrianthemaeae	68
Mesembrianthemum Linn.	68
Mespilodaphne N. ab E.	27
Mespilus L.	83
Meum Tourn.	53
Michelia Linn.	59
Mikania Willd.	413
Milium Linn.	5
Mimosa Adans	92
Mimoseae	91
Mimulus Linn.	48
Mimusops Linn.	413
Mirabilis Linn.	27
Mitscherlichia Kth.	27
Modecca Linn.	66
Mohria Sw.	4
Mollugo Linn.	36
Molospermum Koch.	55
Moluccella Linn.	43
Momordica Linn.	66
Monarda Linn.	44
Monimiaceae	27
Monsonia Linn.	80
Monstera Adans	47
Moraea Linn.	42
Moreae	23
Moringeae	91
Morus Tourn.	23
Murraya Linn.	72
Mühlenbeckia Meissn.	27
Mulgedium Cass.	35
Musa Tourn.	45
Musaceae	45
Musci (Musci frondosi)	2

	Seite.
Mussaenda Linn.	37
Mutisia Linn.	34
Myoporineae	44
Myoporum Banks.	44
Myrica Linn.	22
Myricaria Desf.	72
Myriceae	22
Myristica Linn.	58
Myristiceae	58
Myroxylon Linn.	90
Myrrhinum Schott.	82
Myrrhis Scopol.	55
Myrsine Linn.	50
Myrsineae	50
Myrtaceae	82
Myrtiflorae	82
Myrtus Tourn.	83
Mystroxyton E. et Z.	75

N.

Najadeae	46
Nandina Thunb.	64
Napoleona P. Beauv.	50
Narcissus Linn.	43
Nartheceum Huds.	8
Nasturtium	62
Nauclea Linn.	37
Nectandra Rottb.	28
Nelumbieae	64
Nelumbium Juss.	65
Nelumbineae	65
Nepentheae	29
Nepenthes Linn.	29
Nepeta Linn.	42
Nephelium Linn.	74
Nerium Gaertn.	39
Nhandirobeae	66
Nicandra Adans.	46
Nicotiana Linn.	46
Nigella Mönch.	60
Nipa Thunb.	47
Nitraria L.	75
Nitrarieae	75
Norantea Aubl.	72
Nuculiferae	40
Nyctagineae	27
Nyctanthes Linn.	38
Nymphaea Boerh.	64
Nymphaeaceae	64
Nyssa Linn.	28
Nyssaceae	28

	Seite.		Seite.
O.		Papilionaceae	37
Ochnaceae	79	Pardanthus Ker.	42
Ochroma Sw.	70	Parietales	65
Ocimum Linn.	40	Parietaria Gaud.	24
Oenanthe Linn.	53	Paris Linn.	44
Oenothera Spach.	84	Parkinsonia Plum.	91
Oenotheraeae	84	Parmelia Ach.	4
Olacineae	72	Parmentiera DC.	49
Olea Linn.	38	Parnassia Tourn.	65
Oleaceae	38	Parnassieae	65
Oleraceae	25	Parthenium Linn.	34
Olinia Thunb.	82	Paspalum Linn.	5
Ononis Linn.	87	Passerina Linn.	28
Onopordon Vaill.	34	Passiflora Juss.	66
Ophioglosseae	4	Passifloreae	66
Ophioglossum Linn.	4	Pastinaca Tourn.	54
Ophiopogon Clit.	44	Paulinia Linn.	74
Ophiorrhiza Linn.	37	Pavetta Linn.	36
Ophioxylon Linn.	39	Pedalineae	49
Ophrys Linn.	44	Pedicularis Tourn.	48
Opoidia Zindl.	54	Pedilanthus Neck.	76
Opopanax Koch.	54	Peganum Linn.	79
Opuntia Tourn.	67	Pelargonium Linn.	80
Opuntiae	67	Peltigera Hoffm.	2
Orchideae	44	Penaea L.	28
Orchis Linn.	44	Penaeaceae	28
Oreodaphne Nees.	27	Peperomia Ruiz et Pav.	24
Origanum Linn.	41	Peponiferae	66
Orlaya Hoffm.	54	Pereskia	67
Ornithogalum Link.	9	Perilla Linn.	44
Orobancheae	49	Periploca Linn.	39
Oryza Linn.	5	Persea Gaertn.	27
Osmunda Scheuchz.	45	Persica Tourn.	86
Osmundaceae	4	Personatae	47
Ouvirandra Thouars.	46	Pertusaria Fr.	4
Oxalideae	80	Petalanthae	49
Oxalis Linn.	80	Petiveria Plum.	69
Oxycoccos Tourn.	54	Petraea Houst.	44
		Petroselinum Hoffm.	52
P.		Peucedanum Linn.	54
Paederia Linn.	36	Phajus Lour.	44
Paeonia Tourn.	64	Phalaris Linn.	5
Palmae	47	Phaseolus Linn.	89
Panax Linn.	55	Philadelphaeae	84
Pancratium Linn.	43	Philadelphus Linn.	84
Pandaneae	47	Philesiaceae	44
Pandanus Linn.	47	Phillyraea Linn.	39
Pangiaceae	65	Philodendron Schott.	46
Panicum Linn.	5	Philydreae	8
Papaver Tourn.	62	Philydrum Banks.	8
Papaveraceae	64	Phleum Linn.	5
Papayaceae	66	Phlomis Linn.	43
		Phoenix Linn.	48

	Seite.
Pholidota Hk.	44
Phormium Forst.	9
Photinia Lindl.	84
Phragmites Adans.	6
Phyllanthus Linn.	77
Phyllocladus C. Rich.	24
Phyllostachys S. et Z.	6
Physalis Linn.	47
Phytelephas R. et P.	47
Phyteuma Linn.	35
Phytolacca Tourn.	69
Phytolaccaceae	69
Picea Link.	20
Pilea Lindl.	24
Pilularia Linn.	5
Pimelea B. et S.	28
Pimpinella Adans.	53
Pinguicula Linn.	49
Pinus Link.	20
Piper Linn.	24
Piperaceae	24
Piperitae	24
Piqueria Cav.	34
Pircunia Bert.	69
Pisonia Rottb.	27
Pistacia Linn.	78
Pistia Linn.	46
Pisum Tourn.	89
Pithecolobium Mart.	443
Pittosporaeae	75
Pittosporum Sol.	75
Plantagineae	29
Plantago Linn.	29
Platanaceae	24
Platanthera C. Rich.	44
Platanus Linn.	24
Plectranthus Herit.	44
Pleurothallis R. Br.	44
Plumbagineae	29
Plumbagines	29
Plumbago Tourn.	30
Plumiera Linn.	39
Poa Linn.	6
Podocarpus	24
Podophyllum Linn.	64
Poincettia	76
Poinciana Linn.	90
Polanisia Rafin.	64
Polemoniaceae	46
Polemonium Tourn.	46
Polycarpicae	58
Polygala Linn.	74
Polygaleae	74
Polygalinae	74

	Seite.
Polygonatum Tourn.	44
Polygoneae	26
Polygonum Linn.	26
Polypodiaceae	3
Polypodium Linn.	3
Polyporus Fries.	2
Polytrichum L.	2
Pomaceae	83
Pontederaceae	8
Pontedera Linn.	8
Populus Tourn.	25
Porliera Ruiz et P.	80
Portlandia Linn.	37
Portulaca Tourn.	68
Portulacaceae	68
Potamogeton Linn.	46
Potentilla Linn.	84
Poterium Linn.	85
Potomorphe Miq.	24
Prangos Lindl.	55
Premna Linn.	44
Primula Linn.	49
Primulaceae	49
Principes	47
Prinos Linn.	75
Prionium E. Mey.	8
Priva Adans.	44
Prosopis Linn.	94
Protea Linn.	28
Proteaceae	28
Protococcus Ag.	1
Protophyta	4
Prunella Linn.	42
Prunus Linn.	86
Psidium Linn.	82
Psoralea Linn.	88
Psychotria Linn.	37
Ptelea Linn.	79
Pteris Linn.	4
Pterocarya Kunth.	78
Pterospermum Schreb.	70
Ptychotis Koch.	52
Pulicaria Gärtn.	34
Pulmonaria Hoffm.	45
Pulsatilla Tourn.	59
Punica Tourn.	83
Pycnanthemum L. C. Rich.	42
Pyrethrum Med.	32
Pyrola Salisb.	52
Pyrolaceae	52
Pyrus Linn.	84

	Seite.
Q.	
Quassia DC.	79
Quercus Linn.	22
Quisqualis Rumph.	84
R.	
Randia Houst.	37
Ranunculaceae	59
Ranunculus Haller.	59
Raphanistrum DC.	64
Raphanus Tourn.	64
Rauwolfia Plum.	39
Ravenala Adans.	45
Reaumuria Hasselq.	72
Reaumuriaceae	72
Reseda Linn.	64
Resedaceae	64
Restiaceae	7
Restio Linn.	7
Rhamneae	75
Rhamnus Juss.	75
Rheedia Linn.	71
Rheum Linn.	26
Rhinacanthus Nees.	48
Rhipsalis Gärtn.	67
Rhizoboleae	74
Rhizophora Lam.	84
Rhizophoreae	84
Rhododendron Linn.	54
Rhoeades	61
Rhus Linn.	78
Ribes Linn.	57
Ribesiaceae	57
Richardia Kunth.	47 u. 86
Ricinus Tourn.	77
Robinia Linn.	88
Rondeletia Blume.	37
Rosa Tourn.	84
Rosaceae	84
Rosiflorae	83
Rosmarinus Linn.	44
Roxburghia Kön.	44
Roxburghiaceae	44
Royena Houst.	50
Rubia Tourn.	36
Rubiaceae	36
Rubus Linn.	85
Rudbeckia Linn.	32
Rumex Linn.	26
Ruscus Tourn.	44
Ruta Tourn.	79
Rutaceae	79

	Seite
S.	
Saccharum Linn.	7
Sagittaria L.	8
Sagus Gaertn.	48
Salacia Linn.	75
Salicineae	25
Salisburia Smith.	24
Salix Tourn.	25
Salmalia Sch. et Endl.	70
Salsola L.	25
Salvia Linn.	44
Salvinia Mich.	4
Salviniaceae	4
Sambucus Tourn.	37
Samolus Tourn.	49
Samydeae	65
Sanguinaria Linn.	62
Sanguisorba Linn.	85
Sanicula Tourn.	52
Sansevieria Thunb.	9
Santalaceae	28
Santalum Linn.	28
Santolina Tourn.	32
Sapindaceae	74
Sapindus Linn.	74
Sapium Jacq.	77
Saponaria Linn.	68
Sapotaceae	50
Saprosma Blume.	37
Sarothamnus Wimm.	87
Sarracenia Linn.	64
Sarracenicae	64
Sarracha R. et P.	46
Sassafras Nees.	27
Satureia Linn.	42
Saurureae	24
Saururus Linn.	24
Sauvagesieae	65
Saxifraga Linn.	57
Saxifragaceae	57
Scabiosa R. et Sch.	30
Scaevola Linn.	35
Schmidelia Linn.	74
Schinus Linn.	78
Schizaeaceae	4
Schizandraceae	58
Schoberia C. A. M.	25
Scilla Linn.	9
Scirpus Linn.	7
Scitamineae	45
Scolopendrium Sw.	4
Scolymus Linn.	34
Scoparia Linn.	47

	Seite.
Scopolina Schult.	46
Scorzonera Linn.	34
Scrophularia Tourn.	47
Scrophularineae	47
Scutellaria Linn.	42
Sebaea R. Br.	40
Secale Linn.	412
Sedum Linn.	56
Selagineae	44
Selaginella Palis.	3
Selago.	44
Semecarpus Linn.	78
Sempervivum Linn.	57
Senecio Linn.	33
Serissa Commers.	36
Serjania Plum.	74
Serpentariae	29
Serratula DC.	33
Sesamum Linn.	48
Seseli Linn.	53
Sesuvium Linn.	68
Setaria P. B.	5
Sida Linn.	70
Sideritis Linn.	43
Sideroxylon Burm.	50
Siegesbeckia Linn.	34
Sieversia Willd.	85
Silaus Bess.	53
Silene Linn.	68
Silphium Linn.	34
Silybum Vaill.	34
Simaba Aubl.	79
Simaruba Aubl.	79
Simarubeae	79
Sinapis Reichb.	63
Siphonia Rich.	77
Sison.	52
Sisymbrium Boerh.	63
Sium Koch.	53
Skimmia Thunb.	75
Smilaceae	44
Smilacina Desf.	44
Smilax Tourn.	44
Smyrnium Linn.	55
Solanaceae	46
Solanum Linn.	46
Soldanella Tourn.	49
Solidago Linn.	34
Sonchus Linn.	34
Sorbus Tourn.	83
Sorghum. Pers.	7
Spadiciflorae.	46
Sparaxis Ker.	42
Sparganium Tourn.	47

	Seite.
Sparmannia Thunb.	74
Spartianthus Link.	87
Spartina Schreb.	6
Spathodea P. B.	49
Spergula Linn.	69
Sphagnaceae	2
Sphagnum Dill.	2
Spigelia Linn.	40
Spilanthus Jacq.	32
Spinacia Tourn.	25
Spiraea Linn.	85
Spiranthes L. C. Rich.	44
Spondias Linn.	78
Stachys Linn.	43
Stachytarpheta Vahl.	44
Stackhousiaceae	76
Stadtmanina Lam.	74
Staphylea Linn.	75
Staphyleaceae	75
Statice Tourn.	29
Stellaria Linn.	69
Stenactis	34
Stenotaphrum Trin.	5
Sterculia Linn.	70
Sterculiaceae.	70
Sternbergia W. et K.	43
Stilbineae	44
Stillingia Gärtn.	77
Stipa Linn.	5
Strelitzia Banks.	45
Streptopus C. Rich.	44
Stylideae.	36
Stylidium Lour.	36
Styraceae.	50
Styrax Tourn.	50
Strychnos Linn.	39
Suaeda Forsk.	25
Sutherlandia R. Br.	88
Swartzieae	94
Swartzia Willd.	91
Swertia Linn.	40
Swietenia Linn.	73
Symphoricarpas Dill.	38
Symphytum Linn.	45
Symplocarpus Salisb.	47
Syrngia Linn.	38

T.

Tabernaemontana Linn.	39
Tacca Forst.	42
Taccaceae	42
Tacsonia Juss.	66
Tagetes Tourn.	32

	Seite.		Seite.
Talinum Adans	68	Triumfetta Plum.	74
Tamarindus Tourn.	94	Trollius Linn.	60
Tamariscineae	72	Tropaeoleae	84
Tamarix Linn.	72	Tropaeolum Linn.	84
Tamus Linn.	42	Tubuliflorae	30
Tanacetum Linn.	33	Tulbaghia Linn.	40
Taraxacum Juss.	35	Tulipa Tourn.	9
Tarchonanthus Linn.	34	Tupa Don.	35
Tassmanuia R. Br.	59	Turnera Plum.	65
Taxineae	24	Turneraceae	65
Taxodium C. Rich.	49	Tussilagineae	34
Taxus Tourn.	24	Tussilago Tourn.	34
Tecoma Juss.	49	Typha Tourn.	47
Tectona Linn.	44	Typhaceae	47
Tephrosia Pers.	88		
Terebinthaceae	77	U.	
Terminalia Linn.	84	Ulex Linn.	87
Ternströmiaceae	71	Ullucus Loz.	68
Teucrium Linn.	43	Ulmaceae	23
Thalia Linn.	45	Ulmus Linn.	23
Thalictrum Tourn.	89	Umbelliferae	52
Thallophyta	4	Ungnadia Endl.	74
Thapsia Nutt.	54	Urena Linn.	70
Thea Linn.	74	Urtica Tourn.	24
Thelygonum	24	Utricularia Linn.	49
Theobroma Linn.	70	Utricularieae	49
Theophrasta Juss.	50	Uvaria Linn.	58
Thesium Linn.	28	Uvularia Linn.	8
Thuja Tourn.	49		
Thujopsis Zucc.	49	V.	
Thymelaeae	27	Vaccinium Linn.	54
Thymus Linn.	42	Valeriana Neck.	30
Tilia Linn.	74	Valerianeae	30
Tiliaceae	74	Vallisneria Mich.	42
Tordylium Tourn.	54	Vangueria Comm.	36
Torenia Linn.	47	Vanilla Sw.	44
Tragopogon Linn.	34	Variolaria Ach.	4
Trapa Linn.	82	Veratrum Tourn.	8
Trapeae	82	Verbascum Linn.	47
Tremandra R. Br.	74	Verbena Linn.	44
Tremandreae	74	Verbenaceae	44
Trianthema Sauvag.	68	Verbesina Less.	32
Tribulus Tourn.	80	Vernonia Schreb.	30
Trichocladus Pers.	56	Veronica Linn.	48
Trichosanthes Linn.	67	Viburnum Linn.	38
Tricoccae	76	Vicia Linn.	89
Trientalis Linn.	49	Victoria Lindl.	64
Trifolium Tourn.	87	Vinca Linn.	39
Triglochin Linn.	8	Viola Tourn.	65
Trigonella Linn.	87	Violarieae	65
Trillium Mill.	44	Viscum Linn.	56
Triosteum Linn.	38	Visnea Linn.	74
Tripsacum L.	7		
Triticum Linn.	6		

	Seite.
Vitex Linn.	44
Vitis Linn.	56
Vochysiaceae.	84

W.

Wachendorfia L.	42
Wahlenbergia Schrad.	36
Waltheria Linn.	70
Weinmannia Linn.	57
Widdringtonia Endl.	20

X.

Xanthium Tourn.	34
Xanthochymus Roxb.	74
Xanthorrhiza Marsh.	64
Xanthorrhoea Smith.	44
Xanthorrhoeae	44

	Seite.
Xerotideae	67
Xyrideae	7

Y.

Yucca Linn.	9
---------------------	---

Z.

Zalacca Reinw.	48
Zanthoxyleae.	79
Zanthoxylon Kunth.	79
Zacyntha Tourn.	35
Zea L.	5
Zingiber Gaertn.	45
Zingiberaceae	45
Zizania Linn.	5
Zizyphus Juss.	75
Zygophylleae.	80
Zygophyllum Linn.	80

Nachträge.

Zu S. 6. Gramineae: Trib. XI. Hordeaceae (aus Versehen daselbst Nardeaceae).

Secale cereale L., Roggen. Kultiv. in Mittel-Europa. Vaterland unbekannt.

Zu S. 13. Amaryllideae:

Haemanthus toxicarius Ait. Zwiebel zum Pfeilgift der Hottentotten. Cap.

Zu S. 21. Piperaceae:

Cubeba officinalis Miq. (*Piper Cubeba* L.) Cubebae. Ostindien, Sundainseln.

Arthanthe elongata Miq. (*Piper angustifolium* Ruiz.) Folia vel herba Maticae. Peru.

Zu S. 24. Artocarpeae:

Urtica tenacissima Roxb. (*Boehmeria utilis* Bl.) Bast zu Gewebe. (China-grass?) Java, Ostindien, China.

Artocarpus Locucha Roxb. Rinde Arzneimittel in Ostindien.

Zu S. 26. Amarantaceae:

Amarantus melancholicus L. Gemüse in Brasilien.

Zu S. 30. Compositae:

Eupatorium Ayapana Vent. Geschätztes aromatisch-bitteres Arzneimittel, einheimisch in Brasilien, im tropischen Asien kultivirt.

Mikania Guaco Humb. Nach der Meinung des Hrn. v. Warscewicz die *Mikania speciosa* der Gärten, die ächte *M. Guaco*. Kraut, Saft und Stengel Schlangengegengift und Universalarzneimittel im tropischen Amerika.

Xanthium macrocarpum DC. Süd-Europa und Süd-Amerika. In Brasilien als schleimig-adstringirendes Arzneimittel.

Bidens leucantha W. u. *B. pilosa* L. Als reizendes Arzneimittel in Brasilien.

Artemisia judaica L. Sem. vel Capitula Cynae levanticae. Orient.

Helianthus tuberosus L. Wurzel, Topinambur, etwas nährend. Nord-Amerika.

Zu S. 37. Rubiaceae:

Cinchona ovata *R. et Pav.* Angeblich Mutterpflanze von *Cortex Chinae Jaen* vel *Chinae Carthagen.* Peru.

Genipa Caruto *H. et B.* Früchte essbar. Am Orinoko u. Rio negro in Süd-Amerika.

Zu S. 40. Labiatae:

Leonurus Cardiacae *L.* Hb. *Cardiacae.* Europa, Asien und Nord-Amerika.

Zu S. 50. Sapotaceae:

Mimusops acuminata *Wall.* Früchte essbar. Ostindien.

Zu S. 52. Umbelliferae *Juss.:*

Aethusa Cynapium *L.* Bekannte einheimische Giftpflanze.

Zu S. 55. Araliaceae:

Aralia papyrifera *Hook.* Das Mark nach *Hooker* zum Reis-Papier der Chinesen. China.

Zu S. 56. Ampelideae:

Leea hirta *Hornem.* Arzneipflanze Ostindiens.

Zu S. 66. Papayaceae:

Carica nana *Benth.* Zwergmelonenbaum. Früchte essbar. Panama.

Zu S. 67. Cacteeae *DC.:*

Cactus coccinellifera *Mill.* mit der Cochenillen-Schildlaus. (Verdanke ich Herrn Director *Schottl.*)

Zu S. 69. Malvaceae:

Goethea cauliflora *Mart.* Brasilien.

Zu S. 78. Jatropha:

Jatropha Janipha *L.* (*Manihot Janipha* *Pohl.*) Wurzel nicht scharf und reich an Satzmehl,

— *Aipi* (*Manihot Aipi* *Pohl.*) Wurzel von derselben Beschaffenheit, und

— *Manihot* *L.* (*Manihot utilissima* *Pohl.*) Wurzel scharf und Blausäurehaltig, aber ebenfalls reich an Satzmehl. Alle 3 einheimisch in Brasilien, liefern die Cassave, brasilianische Arrow-Root, Sago Mandioca oder Tapiocca.

Pithecolobium latifolium *Endl.* (*Siliquae prurientes?*) Jamaika, Cariben.

Man bittet zu verbessern:

S. 6. Z. 6. von unten: *Hordeaceae*, statt *Nardeaceae*.

In demselben Verlage erschien früher:

H. R. Göppert,

DIE TERTIÄRE FLORA VON SCHOSSNITZ IN SCHLESIEN.

Mit XXVI Tafeln Abbildungen.

1855. gr. 4. cart. 5 Thlr.

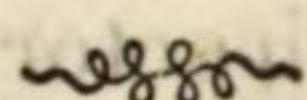
H. R. Göppert,

UEBER BOTANISCHE MUSEEN,

insbesondere

über das an der Universität Breslau.

gr. 8. geh. 16 Sgr.



Unter der Presse wie schon erwähnt:

H. R. Göppert,

UEBER ZEITGEMÄSSE EINRICHTUNG BOTANISCHER GÄRTEN,

oder

der königliche botanische Garten der Universität Breslau.

Nebst einem Plan und Lithographien.

REINOLD A. A. G. 1870

REINOLD A. A. G. 1870

REINOLD A. A. G. 1870

REINOLD A. A. G. 1870

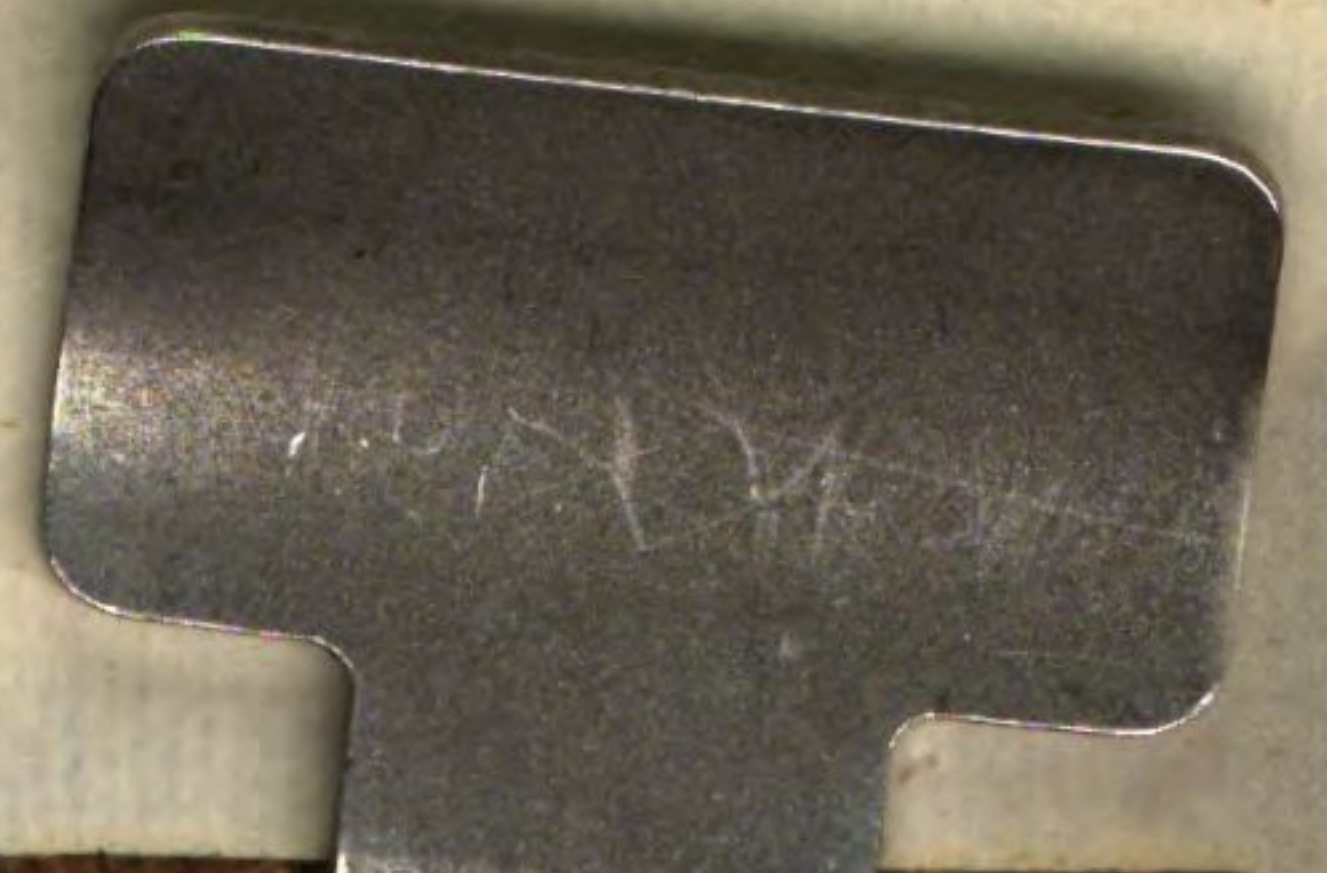
REINOLD A. A. G. 1870

REINOLD A. A. G. 1870

REINOLD A. A. G. 1870

REINOLD A. A. G. 1870

REINOLD A. A. G. 1870



Göppert, Heinrich,

Die offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten
insbesondere des Botanischen Gartens zu Breslau eine gedrängte Übersicht
derselben unter Angabe ihrer systematischen Stellung, ihres Gebrauches und
Vaterlandes

Görlitz 1857

Phyt. 207 p

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10301604-1